SyncMaster 650TS-2

LCD Zaslon

Uporabniki priro čnik

Barva in videz se lahko razlikujeta glede na izdelek, specifikacije pa se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila z namenom izbolj-ave delovanja.

SAMSUNG

Varnostna navodila

Simboli

Opomba

Upotevajte ta varnostna navodila, da zagotovite lastno varnost in preprečite pokodbo lastnine.

Pozorno preberite navodila in izdelek uporabljajte pravilno.

Opozorilo/pozor

Neupotevanje navodil, označenih s tem simbolom, lahko povzroči telesne pokodbe ali pokodbo opreme.

Opomba

Prepovedano	Preberite in si zapomnite za vedno
Ne razstavljajte	Izključite vtič iz vtičnice
Ne dotikajte se	Ozemljite, da prepre čite električni udar

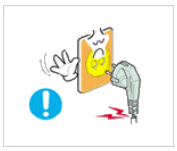
Napajanje

Če monitorja ne boste uporabljali dlje časa, računalnik nastavite na DPM.

Če uporabljate ohranjevalnik zaslona, ga nastavite na način aktivnega zaslona.

Slike so samo za referenco in ne veljajo za vse primere (ali drave).

Blinjica do Navodil za prepre čevanje zakasnelih slik

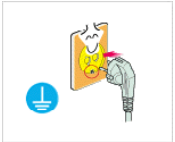


Ne uporabljajte pokodovanega napajalnega kabla ali vtiča ali pokodovane ali razmajane napajalne vti čnice.

" Sicer lahko pride do električnega udara ali poara.

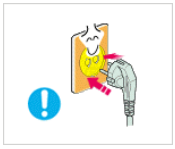
Ko odstranjujete ali priklju čujete napajalni vti č v vtičnico, se ga ne dotikajte z mokrimi rokami.

" Sicer lahko pride do električnega udara.



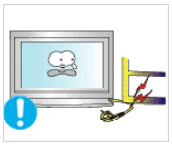
Napajalni vtič priključite na ozemljeno napajalno vtičnico.

" Sicer lahko pride do elektri čnega udara ali telesne pokodbe.



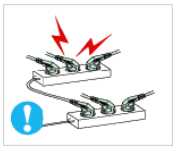
Zagotovite, da je napajalni vti č čvrsto in pravilno priključen na napajalno vtičnico.

" Sicer lahko pride do poara.



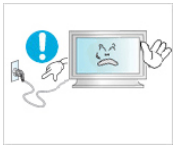
Napajalnega vtiča ne upogibajte ali vlecite na silo in nanj ne postavljajte tekih predmetov.

" Sicer lahko pride do poara.



Na eno napajalno vtičnico ne priključujte več naprav.

" Sicer lahko pride do poara zaradi pregretja.

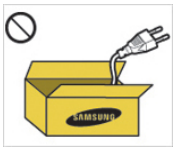


Med uporabo izdelka ne izključujte napajalnega kabla.

" Sicer lahko pride do pokodbe izdelka zaradi električnega udara.

Napravo izklopite iz elektri čnega napajanja tako, da povlečete vtič iz stenske vti čnice, zato naj bo ta lahko dosegljiva.

" Sicer lahko pride do električnega udara ali poara.



Uporabljajte samo napajalni kabel naega podjetja. Ne uporabljajte napajalnih kablov drugih izdelkov.

" Sicer lahko pride do poara ali elektri čnega udara.

Napajalni vtič priključite na stensko vti čnico, ki jo zlahka doseete.

" Če pide do teave z izdelkom, izključite napajalni kabel, da popolnoma prekinete napajanje. Napajanja ni mogoče popolnoma prekiniti samo z gumbom za napajanje na izdelku.

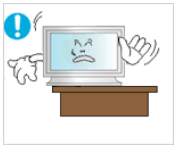
Namestitev

Pri name čanju monitorja na mesto z veliko prahu, visokimi ali nizkimi temperaturami, visoko vlago, s kemičnimi snovmi ali kjer se ga bo uporabljalo neprekinjeno 24 ur, na primer na letali ču, elezniki postaji, ipd., se obrnite na poobla čen servisni center.

Sicer se lahko monitor hudo pokoduje.

Za dviganje in premikanje izdelka sta potrebni vsaj dve osebi.

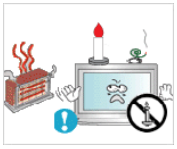
" Sicer lahko pade, pri čemer lahko pride do telesnih pokodb in/ali pokodbe izdelka.



Pri name čanju izdelka v omaro ali na polico sprednji del spodnjega dela izdelka ne sme gledati iz omare oziroma s police.

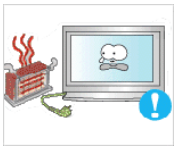
″ Sicer lahko pade ali povzroči telesno pokodbo.

″ Uporabite omaro ali polico, ki je dovolj velika za izdelek.



V BLIINO IZDELKA NE POSTAVLJAJTE SVEČ, SREDSTEV PROTI KOMARJEM, CIGARET IN GRELNIH NAPRAV.

″ Sicer lahko pride do poara.



Grelne naprave naj se nahajajo čim dlje od napajalnega kabla in izdelka.

″ Sicer lahko pride do električnega udara ali poara.

Ne name čajte ga na slabo prezračevanem mestu, kot so knjine police ali omara.

″ Sicer lahko pride do poara zaradi povianja notranje temperature.

Izdelek odlagajte previdno.

″ Sicer se lahko pokoduje zaslon.

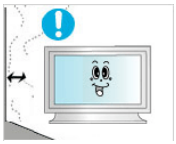
Sprednjega dela izdelka ne postavljajte na tla.

″ Sicer se lahko pokoduje zaslon.

Opremo za pritrditev na steno mora namestiti pooblačeno podjetje za name čanje.

″ Sicer lahko pade ali povzroči telesno pokodbo.

″ Namestite odobreno opremo za pritrditev na steno.



Izdelek namestite na dobro prezračevano mesto. Od stene mora biti oddaljen več kot 10 cm (4 palce).

″ Sicer lahko pride do poara zaradi povianja notranje temperature.

Embalao iz polivinila hranite stran od otrok.

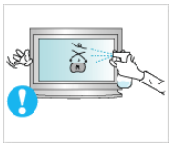
″ Če se z njo igrajo otroci, lahko pride do hude pokodbe (zaduitve).

Če je viino monitorja mogo če prilagajati, pri znievanju monitorja na stojalo ne postavljajte predmetov in se nanj ne naslanjajte.

″ Sicer lahko pride do pokodbe izdelka ali osebe, ki ga nosi.

Či čenje

Ohije monitorja in povrino zaslona TFT-LCD o čistite tako, da ju obriete z rahlo navlaeno, mehko tkanino.

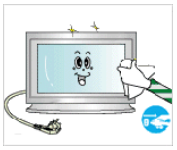


Čistila ne prite neposredno na povrino izdelka.

″ Sicer se lahko povrina razbarva in deformira, povrina zaslona pa odlepi.

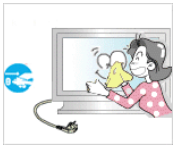
Pine napajalnega vtiča in napajalno vtičnico čistite s suho krpo.

″ Sicer lahko pride do poara.



Pred či čenjem izdelka izključite napajalni kabel.

″ Sicer lahko pride do električnega udara ali poara.



Preden o čistite izdelek, izklju čite napajalni kabel, nato pa izdelek neno o čistite s suho krpo.

″ (Ne uporabljajte kemikalij, kot so vosek, benzol, alkohol, razredčilo, sredstvo proti komarjem, mazivo in čistilo.) Sicer se lahko spremeni videz povrine izdelka in se odlepijo oznake na izdelku.

Ker se ohije izdelka zlahka opraska, uporabljajte samo odobrene krpe.

Ko čistite izdelek, ne prite vode neposredno na osrednji del izdelka.

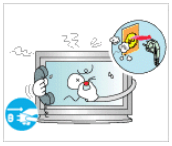
″ Zagotovite, da voda ne prodre v izdelek in da izdelek ni moker.

″ Sicer lahko pride do električnega udara, poara ali okvare.

Drugo

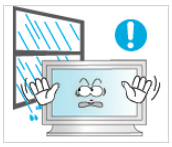
Monitor je visokonapetostni izdelek. Izdelka ne razstavljajte, popravljajte ali spreminjajte sami.

″ Sicer lahko pride do električnega udara ali poara. Če je treba izdelek popraviti, se obrnite na servisni center.



Če se iz predmeta kadi, če oddaja nenavaden vonj ali zvok, takoj izklju čite napajalni vti č in se obrnite na servisni center.

″ Sicer lahko pride do električnega udara ali poara.



Izdelka ne namečajte na mesto, ki je izpostavljeno vlagi, prahu, dimu, vodi, ali v avto

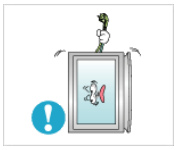
" Sicer lahko pride do električnega udara ali poara.

Če vam izdelek pade ali poči ohije, izklopite napajanje in izključite napajalni kabel. Obrnite se na servisni center.

" Sicer lahko pride do električnega udara ali poara.

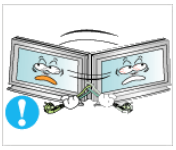
Ko se bliska ali grmi, se ne dotikajte napajalnega kabla ali kabla antene.

" Sicer lahko pride do električnega udara ali poara.



Monitorja ne poskuajte premakniti tako, da vlečete samo napajalni ali signalni kabel.

" Sicer lahko pade in lahko zaradi pokodbe kabla pride do električnega udara, pokodbe izdelka ali poara.



Izdelka ne dvigujte ali premikajte naprej in nazaj ali levo in desno tako, da drite samo napajalni ali signalni kabel.

" Sicer lahko pade in lahko zaradi pokodbe kabla pride do električnega udara, pokodbe izdelka ali poara.

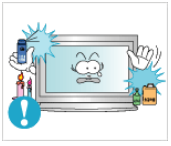
Odprtine za prezračevanje ne sme blokirati miza ali zavesa.

" Sicer lahko pride do poara zaradi povianja notranje temperature.

Na izdelek ne postavljajte posod z vodo, vaz, lončnic, zdravil ali kovinskih predmetov.

" Če v izdelek prodrejo voda ali ne čistoče, izključite napajalni kabel in se obrnite na servisni center.

" To lahko povzroči okvaro izdelka, električni udar ali poar.



V bliini izdelka ne hranite vnetljivih razprilnikov in vnetljivih snovi.

" Sicer lahko pride do eksplozije ali poara.

V izdelek ne vstavljajte (skozi odprtine za prezračevanje, vhodne in izhodne priključke, itd.) kovinskih predmetov, kot so kitajske pali čice, kovanci, bucike in jekleni izdelki, ter vnetljivih predmetov, kot so vigalice in papir.

" Če v izdelek prodrejo voda ali ne čistoče, izključite napajalni kabel in se obrnite na servisni center.

" Sicer lahko pride do električnega udara ali poara.

Če dlje časa gledate statičen zaslon, se lahko pojavi zakasnela ali nejasna slika.

" Če izdelka ne boste uporabljali dlje časa, ga preklopite v način mirovanja ali uporabite premikajoči se ohranjevalnik zaslona.

Nastavite ločljivost in frekvenco, primerni za izdelek.

" Sicer si lahko pokodujete vid.

Ko uporabljate naglavne slualke ali slualke za v uho, glasnosti ne nastavite previsoko.

" Premočan zvok lahko pokoduje sluh.

Če elite zmanjati naprezanje oči, ne sedite preblizu izdelka.

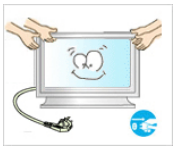
Po eni (1) uri gledanja monitorja si vzemite vsaj pet (5) minut odmora.

Tako zmanjate utrujenost o či.

Izdelka ne namestite na nestabilno mesto, kot je nestabilna polica, na neravno povrino ali mesto, ki je izpostavljeno tresljajem.

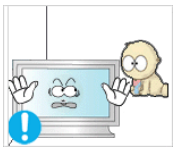
" Sicer lahko pade, pri čemer lahko pride do telesnih pokodb in/ali pokodbe izdelka.

" Če izdelek uporabljate na mestu, ki je izpostavljeno tresljajem, se izdelek lahko pokoduje in lahko pride do poara.



Pred premikanjem izdelka izklopite napajanje in izključite napajalni vti č, kabel antene in vse kable, ki so priključeni na izdelek.

" Sicer lahko pride do električnega udara ali poara.

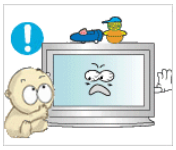


Otroci se ne smejo obeati na izdelek ali plezati nanj.

" Izdelek lahko pade in povzro či telesno pokodbo ali smrt.

Če izdelka dalj časa ne boste uporabljali, izklju čite napajalni kabel iz napajalne vtičnice.

" Sicer lahko pride do pregretja ali poara zaradi prahu ali do poara zaradi elektri čnega udara ali uhajanja električnega toka.

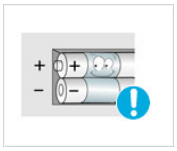


Na izdelek ne postavljajte tekih predmetov, igra č ali sla čic, kot so pikoti, ipd., ki bi lahko pritegnili pozornost otrok.

″ Otroci se lahko obesijo na izdelek, tako da ta pade, kar lahko povzroči telesno pokodbo ali smrt.

Ko vzamete baterijo iz daljinskega upravljalnika, pazite, da je otroci ne dajo v usta. Baterijo hranite izven dosega otrok in dojenčkov.

″ Če otroci dajo baterijo v usta, se takoj posvetite z zdravnikom.

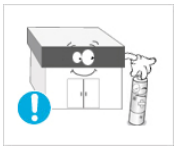


Ko menjajte baterijo, pazite, da sta pola (+, -) pravilno usmerjena.

″ Sicer se lahko baterija pokoduje ali povzro či poar, telesno pokodbo ali kodo zaradi iztekanja notranje tekočine.

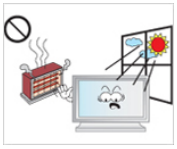
Uporabljajte samo navedene standardizirane baterije in ne uporabljajte novih in rabljenih baterij hkrati.

″ Sicer se lahko baterije pokodujejo ali povzročijo poar, telesno pokodbo ali kodo zaradi iztekanja tekočine iz baterij.



Baterije (in akumulatorske baterije) niso obi čajni odpadki in jih je treba vrniti v namene recikliranja. Stranka je odgovorna za vrnitev rabljenih baterij ali akumulatorskih baterij v namene recikliranja.

″ Stranka lahko rabljene baterije ali akumulatorske baterije vrne v blinji javni reciklirni center ali v trgovino, kjer prodajajo isto vrsto baterij ali akumulatorskih baterij.



Izdelka ne postavljajte na mesto, ki je izpostavljeno neposredni sončni svetlobi, ali v bliino toplotnih virov, kot sta odprt ogenj ali grelnik.

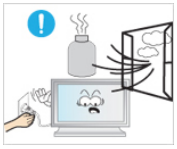
″ To lahko skraja ivljenjsko dobo izdelka in povzro či poar.

Pazite, da na izdelek nič ne pade, in ga ne izpostavljajte udarcem.

″ Sicer lahko pride do električnega udara ali poara.

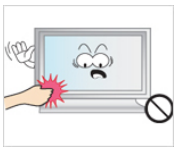
V bliini izdelka ne uporabljajte vlailnika zraka.

″ Sicer lahko pride do električnega udara ali poara.



V primeru pu čanja plina se ne dotikajte izdelka in napajalnega vtiča, temveč prostor nemudoma prezračite.

″ Če nastane iskra, lahko pride do eksplozije ali poara.



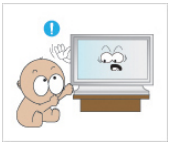
Če je izdelek dolgo vklopljen, postane zaslon vro č. Ne dotikajte se ga.

Dodatno opremo manje velikosti hranite izven dosega otrok.

Pri prilagajanju kota izdelka ali viine stojala bodite previdni.

" Lahko pride do telesne pokodbe, saj si lahko priprete roko ali prste.

" Če izdelek nagnete preveč naprej, lahko pade in povzroči telesno pokodbo.



Izdelka ne namestite tako nizko, da bi ga lahko dosegli otroci.

" Sicer lahko pade ali povzroči telesno pokodbo.

" Izdelek namestite na ravno in stabilno povrino, saj je njegov sprednji del teak.

Na izdelek ne postavljajte tekih predmetov.

" Lahko pride do telesne pokodbe in/ali pokodbe izdelka.

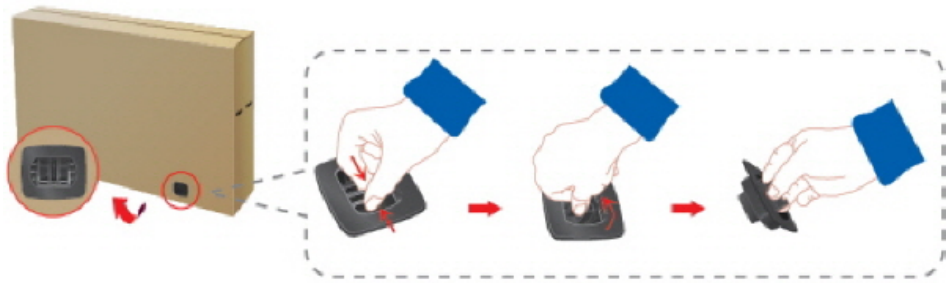
Če uporabljate druge predmete, kot je priloeno tablično pisalo, lahko opraskate izdelek.

" Obstaja monost, da senzor dotika zaradi omejitev naprave ne bo zaznal pisala, ki je zelo tanek (kot so na primer kroglično pisalo, oster svinčnik, pisalo za digitalnega osebnega pomočnika itd.). Močno priporočamo uporabo priloenega tabličnega pisala.

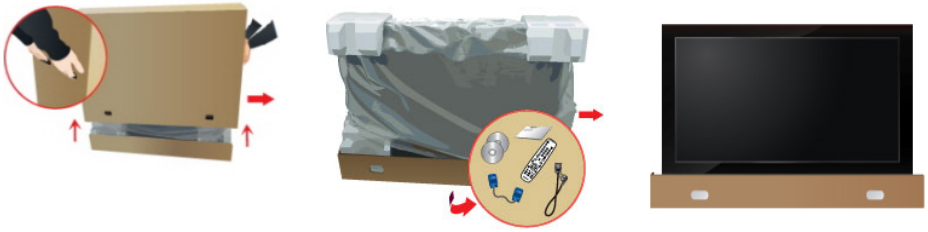
Uvod

Vsebina paketa

Preverjanje vsebine paketa



Odstranite zapiralo katle, kot je prikazano na zgornji sliki.



katlo dvignite tako, da jo primete za utora na obeh straneh.

Preverite vsebino pake- ta.

Odstranite stiropor in vinilno prevleko.

Opomba

" Ko je embalaa odstranjena, preverite vsebino paketa.

" Embalano katlo shranite za primer, da boste pozneje premikali izdelek.

" Če kateri predmet manjka, se obrnite na prodajalca.

" Za nakup dodatne opreme se obrnite na lokalnega trgovca.

Vsebina embalae

zaslon LCD

Priročniki

Navodila za hitro name-stitev

Garancijska kartica

(ni na voljo povsod)

Uporabniki priro čnik, Samsung Interactive whiteboard

Kabli

Napajalni kabel

Kabel USB

Kabel D-Sub

Drugo

Daljinski upravljalnik

(BP59-00138A)

Bateriji (2 x AAA)

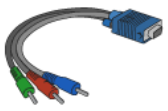
(ni na voljo povsod)

Tablično pisalo (x 3)

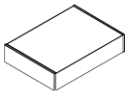
Naprodaj ločeno

Kabel DVI

Kabel za povezavo vrat D-Sub in BNC



Kabel za povezavo vrat D-Sub in komponente



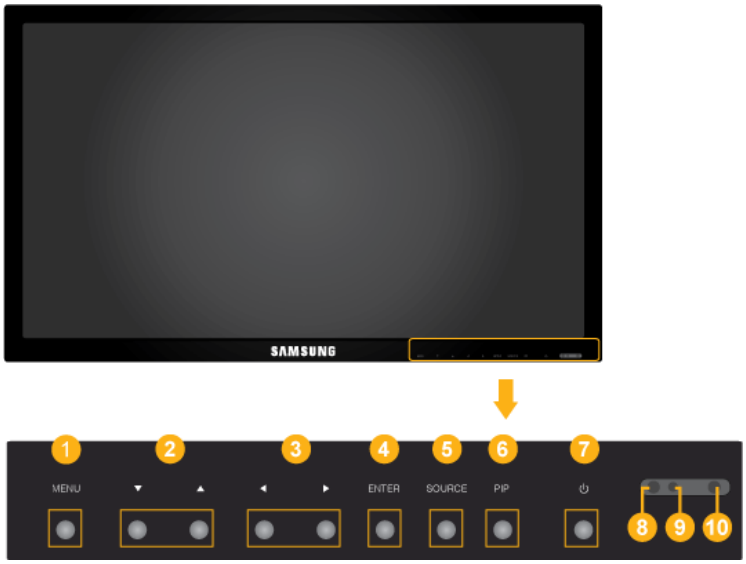
Oprema za pritrditev na steno

Komplet nastavka

Omreni sprejemnik

Zaslon LCD

Spredaj



1. *Gumb MENU [MENU]*

   Odpre in zapre meni na zaslonu. Uporablja se tudi za izhod iz menija na zaslonu in za vrnitev v prejnji meni.

2. *Gumba za krmarjenje (navzgor in navzdol)*

   Z njimi se navpično pomikate med menijskimi elementi ali prilagajate izbrane menijske vrednosti.

3. *Gumba za prilagajanje (levo in desno)/gumba za glasnost*

   Z njimi se vodoravno pomikate med menijskimi elementi ali prilagajate izbrane menijske vrednosti. Ko na zaslonu ni OSD-ja, s tem gumbom nastavite glasnost.

4. *Gumb ENTER [ENTER]*

   Aktivira označen menijski element.

5. *Gumb SOURCE [SOURCE]*

   Za preklop iz načina računalnika v način videa. Omogoča izbiro vhodnih virov, s katerimi je povezana zunanja naprava.

   [PC] → [DVI] → [AV] → [Component] → [HDMI]

6. *Gumb PIP*

   Za vklop/izklop zaslona PIP pritisnite gumb PIP.

   - **PC: DVI / AV / HDMI**
   - **DVI : PC**
   - **AV: PC**
   - **HDMI : PC**

Opomba

Če v monitorju aktivirate funkcijo **PIP**, zaslon na dotik morda ne bo deloval pravilno.

7 *Gumb za napajanje [⏻]*

S tem gumbom vklopite in izklopite zaslon LCD.

8 *Senzor svetlosti (izbirno)*

Samodejno zazna svetlost okolja.

Opomba

Funkcija se aktivira samo pri modelih, opremljenih s samodejnim senzorjem za svetlost.

9 *Indikator napajanja*

Če utripa zeleno, je vklopljen varčni način PowerSaver

Opomba

Za več informacij o funkcijah varčevanja za energijo si v priročniku oglejte opis načina PowerSaver. Da bi varčevali z energijo, izklopite zaslon LCD, kadar ga ne potrebujete ali ga pu čate dalj časa nenadzorovanega.

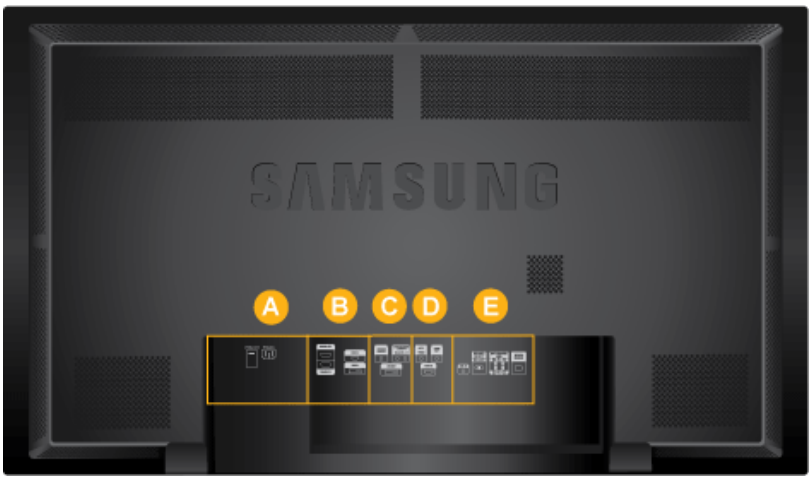
10 *Senzor daljinskega upravljalnika*

Daljinski upravljalnik usmerite proti tej točki na zaslonu LCD.

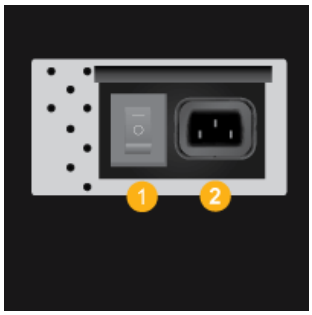
Zadaj

Opomba

Za podrobneje informacije o kabelskih povezavah si oglejte poglavje Povezava kablov v razdelku Nastavitve. Hrbtni del zaslona LCD se lahko rahlo razlikuje, odvisno do modela.



A



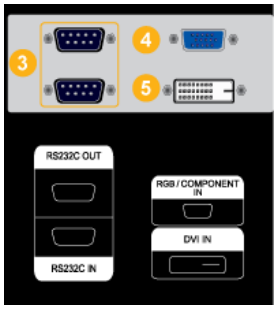
1 *POWER S/W ON [|] / OFF [O]*

Vklop/izklop zaslona LCD.

2 *POWER*

Napajalni kabel priklju čite na zaslon LCD in stensko vtičnico.

B



3 *RS232C OUT/IN (serijska vrata RS232C)*

Programska vrata za MDC (Multiple Display Control)

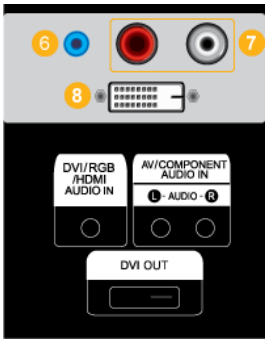
4 *RGB/COMPONENT IN (priključek (vhod) PC/COMPONENT)*

- S kablom D-Sub poveite vrata [RGB/COMPONENT IN] na monitorju in vrata RGB na računalniku.
- S kablom za povezavo vrat D-Sub in komponente poveite vrata [RGB/COMPONENT IN] na monitorju in vrata COMPONENT na zunanji napravi.
- S kablom za povezavo vrat D-Sub in BNC poveite vrata [RGB/COMPONENT IN] na monitorju in vrata BNC na računalniku.

5 *DVI IN (priključek za video povezavo računalnika)*

S kablom DVI poveite vrata [DVI IN] na monitorju in vrata DVI na računalniku.

C



6 *DVI/RGB/HDMI AUDIO IN (avdio priključek (vhod) PC/DVI/HDMI(PC))*

7 *AV/COMPONENT AUDIO IN [L- AUDIO- R]*

Poveite vrata predvajalnika DVD, videorekorderja (predvajalnika DVD/sprejemnika DTV) z vrati [AV/COMPONENT AUDIO IN [L- AUDIO- R]]na zaslonu LCD.

8 *DVI OUT*

" Monitor poveite z drugim monitorjem s kablom DVI.

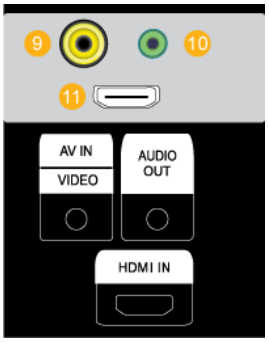
" S kablom za povezavo vrat DVI in HDMI poveite vrata [DVI OUT] na tem monitorju in vrata [HDMI IN] na drugem monitorju.

" Signali DVI, HDMI in omreni signali, poslani prek vrat [DVI OUT], so prikazani na drugem zaslonu z vrati DVI IN.

Opomba

Povezati je mogče do 6 monitorjev polne visoke ločljivosti ali 10 monitorjev visoke ločljivosti (odvisno od izdelka).

D



9 *AV IN [VIDEO]*

Z VIDEO kablom poveite priključek [AV IN [VIDEO]] na monitorju in priključek za video na zunanji napravi.

10 *AUDIO OUT*

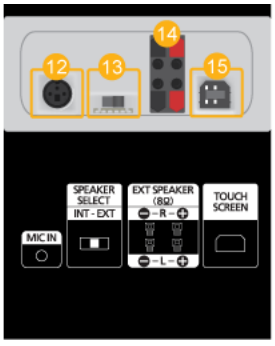
izhodni priključek za slualke/zunanji zvočnik.

11 *HDMI IN*

S kablom HDMI poveite priključek HDMI na hrbtni strani zaslona LCD in priključek naprave HDMI.

Podprti so kabli do HDMI 1.0.

E



12 *MIC IN*

Če elite uporabljati brezi čni mikrofon, na ta vrata priklju čite enoto s senzorjem za brezi čni mikrofon.

13 *SPEAKER SELECT* [INT - EXT]

Izbira med notranjim in zunanjima zvočnikoma.

″ INT - Izbira notranjega zvočnika.

″ EXT - Izbira para zunanjih zvo čnikov.

Opomba

Zunanja zvočnika sta izbirna.

Povezane zunanje zvočnike omogočite tako, da monost **Speaker Select** v meniju **Sound** nastavite na **External** (na zaslonu).

14 *EXT SPEAKER(8 Ω)[- - L - +, - - R - +] (vrata za zvočnike)*

15 *TOUCH SCREEN*

Če elite v načinu računalnika uporabljati funkcijo DOTIKA, na ta vrata priključite računalnik s kablom USB.

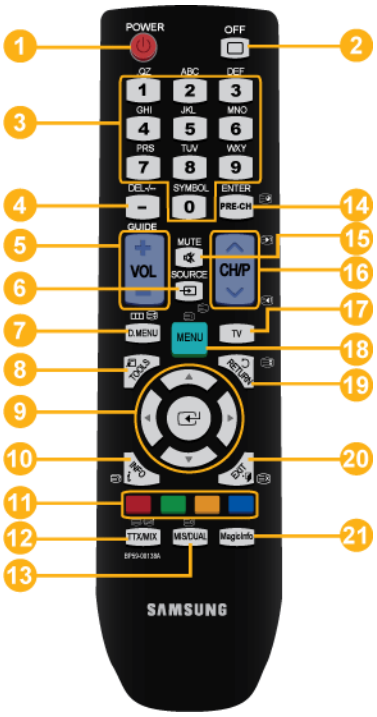
Opomba

Za dodatne informacije o kabelskih povezavah si oglejte razdelek Povezava kablov.

Daljinski upravljalnik

Opomba

Na delovanje daljinskega upravljalnika lahko vpliva TV ali druga elektronska naprava, ki deluje v bliini zaslona LCD in povzroa napačno delovanje zaradi motenja frekvence.



1. POWER
2. OFF
3. tevilski gumbi
4. DEL -/-- / Gumb GUIDE
5. + VOL -
6. SOURCE
7. D. MENU
8. TOOLS
9. Gumbi za navzgor in navzdol ter levo in desno
10. INFO
11. Barvni gumbi
12. TTX/MIX
13. MTS/DUAL
14. ENTER/PRE-CH
15. MUTE
16. CH/P
17. TV
18. MENU
19. RETURN
20. EXIT
21. MagicInfo

1. POWER	Vklop izdelka.
2. OFF	Izklop izdelka.
3. tevilski gumbi	Pritisnite za preklop kanala
4. DEL -/-- / Gumb GUIDE	Z gumbom "-" izbirate digitalne kanale. Prikaz elektronskega programskega vodnika (EPG). Ta funkcija ne deluje pri tem zaslonu LCD.
5. + VOL -	Nastavitev glasnosti zvoka.
6. SOURCE	Če elite preklopiti vir vhodnega signala, pritisnite gumb SOURCE. SOURCE je dovoljeno zamenjati samo za zunanje naprave, ki so istočasno povezane z zaslonom LCD.
7. D. MENU	Prikaz menija DTV-ja Ta funkcija ne deluje pri tem zaslonu LCD.

8. TOOLS

Za hitro izbiro pogosto uporabljenih funkcij.

Ta funkcija ne deluje pri tem zaslonu LCD.

9. Gumbi za navzgor in navzdol ter levo in desno

Z njimi se navpično ali vodoravno pomikate med menijskimi elementi ali prilagajate izbrane menijske vrednosti.

10. INFO

V zgornjem levem vogalu zaslona se prikaejo informacije o trenutni sliki.

11. BARVNI GUMBI

Pritisnite, da dodate ali izbriete kanale in da shranite kanale na seznam priljubljenih kanalov v meniju “Channel List”.

Ta funkcija ne deluje pri tem zaslonu LCD.

12. TTX/MIX

TV-kanali prek teleteksta nudijo informacije v pisni obliki.

gumbi za teletekst

Ta funkcija ne deluje pri tem zaslonu LCD.

13. MTS/DUAL

Ta funkcija ne deluje pri tem zaslonu LCD.

MTS-

Izberete lahko na čin MTS (Multichannel Television Stereo).

	Vrsta avdia	Način MTS/S	Privzeto
FM stereo	Mono	Mono	Ročni preklop
	Stereo	Mono Stereo	
	SAP	Mono SAP	Mono

DUAL-

STEREO/MONO, DUAL I/DUAL II in MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO je, glede na vrsto prenosa, mogoče upravljati z gumbom DUAL na daljinskem upravljalniku med gledanjem TV-ja.

14. ENTER/PRE-CH

S tem gumbom se vrnete na prejnji kanal.

Ta funkcija ne deluje pri tem zaslonu LCD.

15. MUTE

Začasna ustavitev (izklop) avdio izhoda. To se prikae v spodnjem levem vogalu zaslona. Predvajanje zvoka se nadaljuje, če v načinu izklopa zvoka pritisnete gumb MUTE ali - VOL +.

16. CH/P

Izbira TV-kanalov v načinu **TV**-ja.

Ta funkcija ne deluje pri tem zaslonu LCD.

17. TV

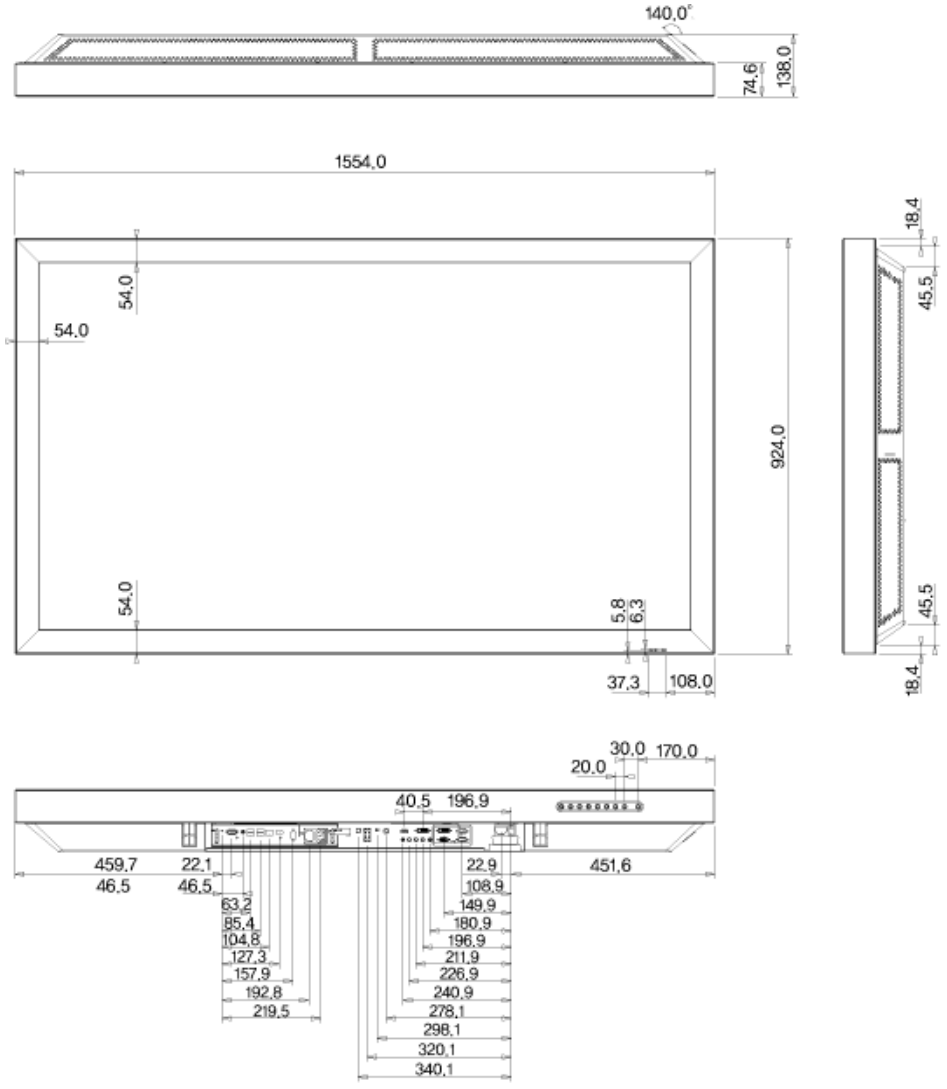
Za neposredno izbiro načina televizorja.

Ta funkcija ne deluje pri tem zaslonu LCD.

18. MENU	Odpre in zapre meni na zaslonu ter zapre meni za prilagoditev.
19. RETURN	Vrnitev na prejnji meni.
20. EXIT	Za izhod iz zaslona z menijem.
21. MagicInfo	Gumb za hitri zagon MagicInfo .

Mehanska shema

Mehanska shema



Namestitev nosilca VESA

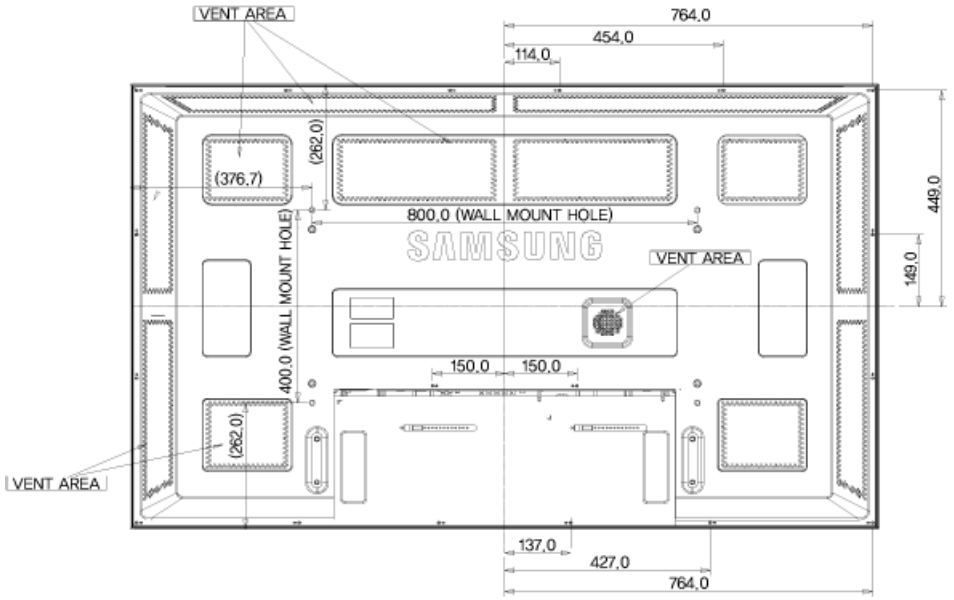
″ Pri name čanju nosilca VESA upotevajte mednarodne standarde VESA.

″ Nakup nosilca VESA in navodila za namestitev: Za naro čilo se obrnite na najblijega prodajalca izdelkov SAMSUNG. Po oddaji naro čila vas bodo obiskali strokovnjaki za namestitev in namestili nosilec.

″ Za premikanje zaslona LCD sta potrebni vsaj dve osebi.

″ Podjetje SAMSUNG ni odgovorno za pokodbe izdelka ali telesno pokodbo, ki bi nastala zaradi namestitve po presoji stranke.

Dimenzije



Pomembno

Za pritrditev nosilca na steno uporabite samo strojne vijake premera 6 mm in dolžine od 8 do 12 mm.

Namestitev stenskega nosilca

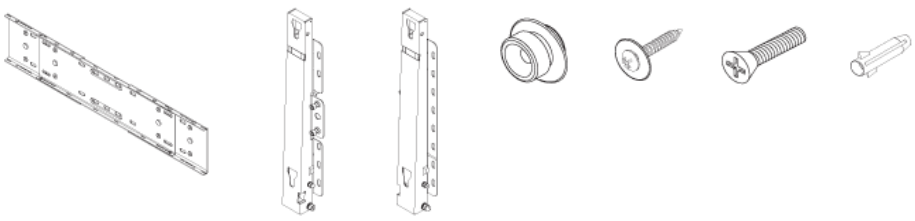
″ Za namestitev stenskega nosilca se obrnite na tehnika.

″ SAMSUNG Electronics ne odgovarja za pokodbe izdelka ali ostale pokodbe, če namestitev opravi stranka sama.

″ Izdelek je namenjen namestitvi na cementne stene.Če boste izdelek namestili na ometeno povrino ali les, morda ne bo ostal na mestu.

Komponente

Uporabljajte samo komponente in dodatno opremo, priloeno izdelku.



Stenski nosilec (1) | Tečaja (1 levi, 1 desni) | Plastične zanke (4) | Vijaki (A; 11) | Vijaki (B; 4) | Sidrni vloki (11)

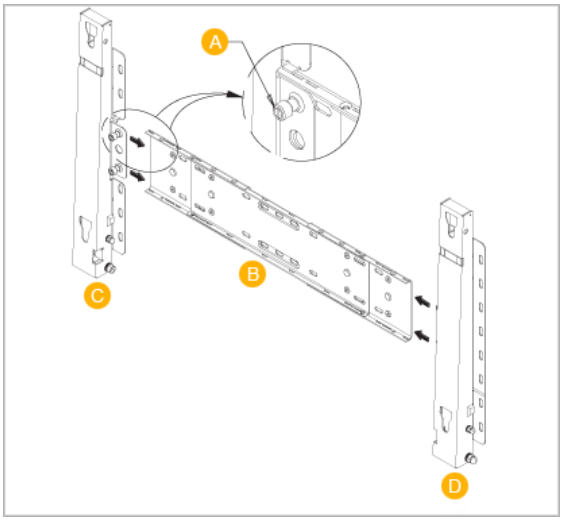
Sestava stenskega nosilca

Opomba

V kompletu sta dva tečaja (levi in desni). Pazite, da ju ne zamenjate.

1. Vstavite fiksni vijak in ga privijte v smeri pu čice.

   Nato stenski nosilec namestite na steno.

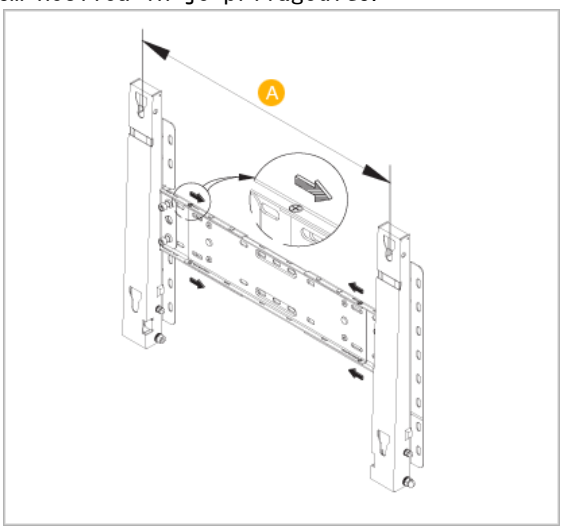


   V kompletu sta dva tečaja (levi in desni). Pazite, da ju ne zamenjate.

A	fiksni vijak
B	stenski nosilec
C	tečaj (levi)
D	tečaj (desni)

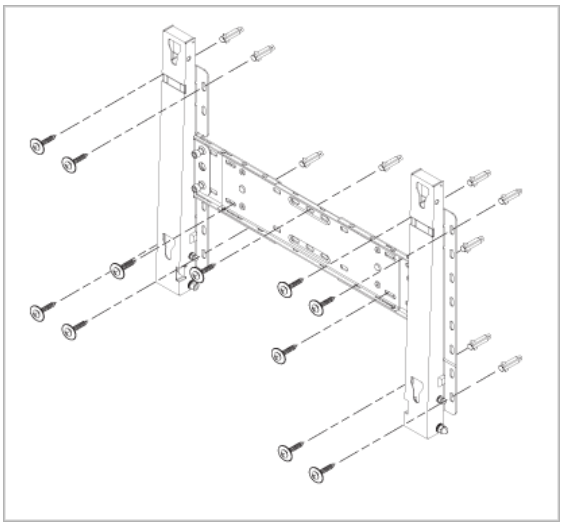
2. Preden zavrtate v steno, preverite, ali je razdalja med odprtinama za namestitev na zadnji strani izdelka pravilna.

   Če je razdalja premajhna ali prevelika, sprostite vse ali nekatere od tirih vijakov na stenskem nosilcu in jo prilagodite.



A	razdalja med odprtinama za namestitev

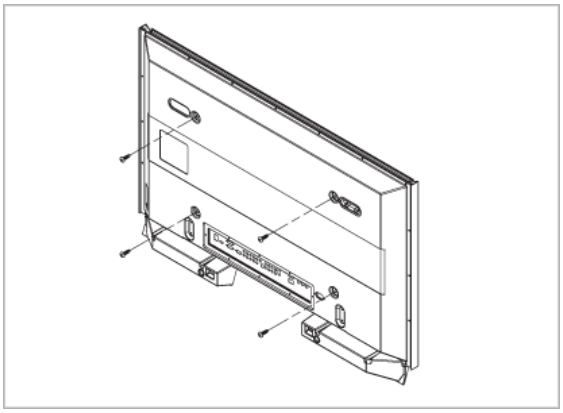
3. Preglejte namestitveno shemo in na steni označite mesta vrtanja. Za vrtanje odprtin, ki naj bodo globlje kot 35 mm, uporabite 5-milimetrski sveder. V vsako odprtino vstavite sidrni vloek. Poravnajte vsak nosilec in odprtine v tečajih z ustreznimi odprtinah v sidrnih nastavkih ter vstavite in privijte 11 vijakov A.



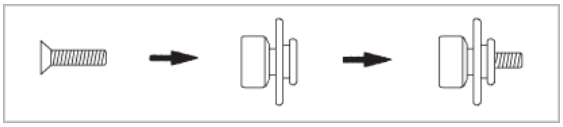
Namestitev izdelka na stenski nosilec.

Oblika izdelka se lahko razlikuje glede na model. (Enako velja za sklope plastičnih zank in vijakov.)

1. Odstranite 4 vijake na zadnji strani izdelka.



2. Vstavite vijak B v v plastično zanko.



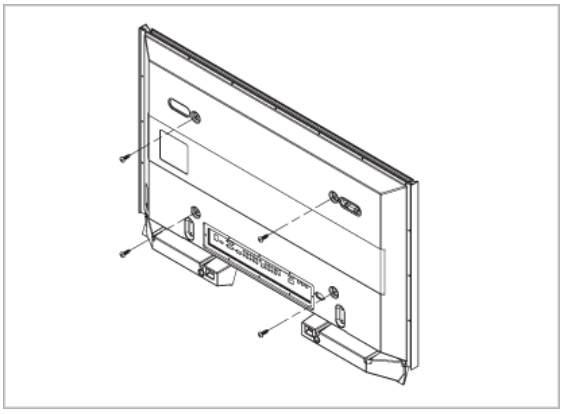
Pomembno

″ Izdelek namestite na stenski nosilec in se prepričajte, da je trdno nameščen na leve in desne plastične zanke.

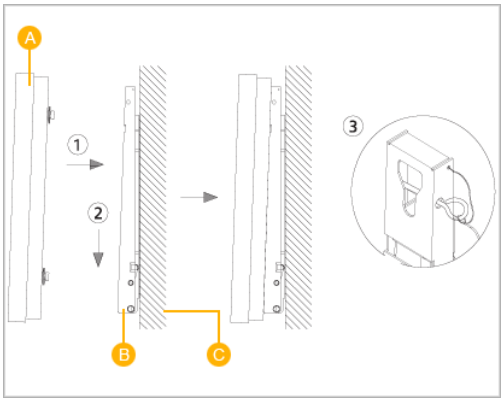
″ Bodite pozorni, da si pri nameščanju izdelka na nosilec v luknjah ne priprete prstov.

" Prepričajte se, da je stenski nosilec dobro pritrjen na steno, sicer izdelek po namestitvi morda ne bo ostal na mestu.

3. Pritrdite 4 vijake iz 2. koraka (plasti čna zanka + vijak B) na odprtine na zadnji strani izdelka.



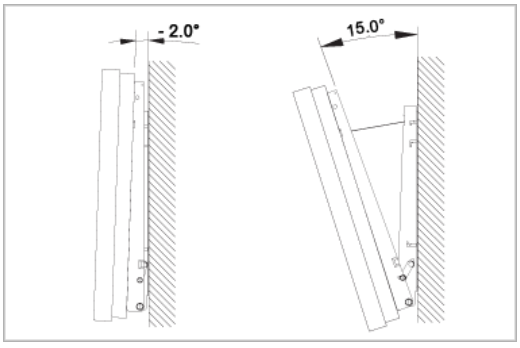
4. Odstranite varnostno zaponko (3) in vstavite 4 drala v ustrezne odprtine v nosilcu (1). Nato izdelek (2) namestite tako, da bo dobro pritrjen na nosilec. Ne pozabite znova vstaviti in pritrditi varnostne zaponke (3), ki je dodatno čati namestitev izdelka na nosilec.



A	zaslon LCD
B	stenski nosilec
C	stena

Nastavitev kota stenskega nosilca

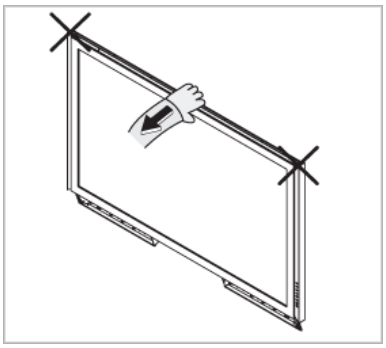
Pred namestitvijo na steno nastavite kot nosilca na -2°C.



1. Izdelek namestite na stenski nosilec.

2. Za prilagajanje kota izdelek drite na sredini zgornje strani in ga potiskajte naprej (v smeri pu čice).

3. Kot nosilca lahko nastavite med -2˚C in 15˚C.



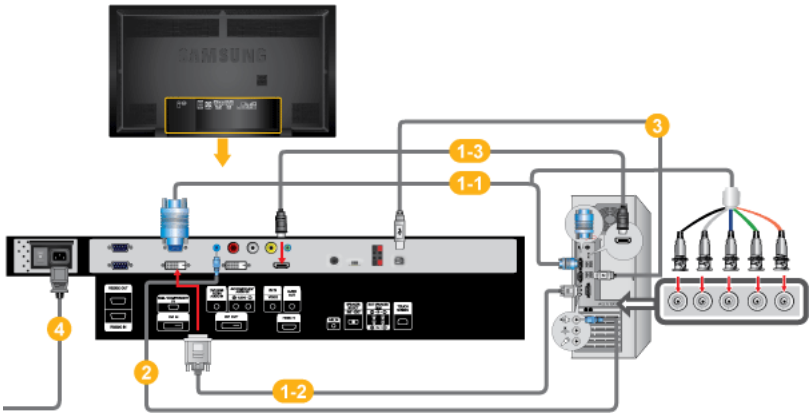
Pri prilagajanju kota drite zgornji osrednji del izdelka in ne levega ali desnega dela.

Povezave

Priključitev računalnika

″ Z zaslonom LCD lahko poveete vhodne naprave AV, kot so predvajalniki DVD, videorekorderji in videokamere, ter računalnik. Za podrobneje informacije o povezovanju vhodnih naprav AV si oglejte razdelek Prilagajanje zaslona LCD.

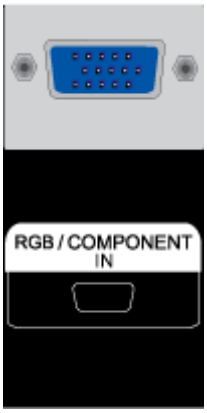
″ Hrbtni del zaslona LCD se lahko rahlo razlikuje, odvisno do modela.



1 Računalnik lahko z monitorjem poveete na ve č načinov. Izberite eno od naslednjih monosti.

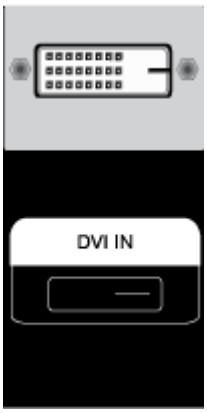
1-1 Uporaba (analognega) priključka D-sub na video kartici.

″ Priključite D-sub na 15-pinska vrata [RGB/COMPONENT IN] na hrbtni strani zaslona LCD in 15-pinska vrata D-sub na računalniku.



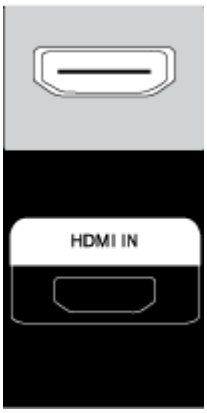
1-2 Uporaba (digitalnega) priključka DVI video kartice.

″ Priključite kabel DVI na vrata [DVI IN] na hrbtni strani zaslona LCD in vrata DVI na računalniku.



1-3 Uporaba (digitalnega) izhoda HDMI na grafični kartici.

″ S kablom HDMI poveite vrata [HDMI IN] na monitorju in vrata HDMI na računalniku.



Opomba

Pri priključitvi kabla HDMI na ra čunalnik morate izbrati **HDMI** v monostih **Source List** in **Edit Name**, preden izberete napravo **PC** ali **DVI**, da bosta zaslon in zvok ra čunalnika normalna. Zvok je na voljo samo pri povezavi, ki je opisana v naslednji, 2. monosti.

2 Avdio kabel za zaslon LCD prikljućite na vrata za zvok na hrbtni strani zaslona LCD.

3 Za uporabo zaslona na dotik, ko ste povezani z ra čunalnikom, s kablom USB poveite vrata USB na izdelku in ra čunalniku.

4 Napajalni kabel zaslona LCD priklju čite na napajalna vrata na hrbtni strani zaslona LCD. Vklopite stikalo za napajanje.

Opomba

″ Vklopite računalnik in zaslon LCD.

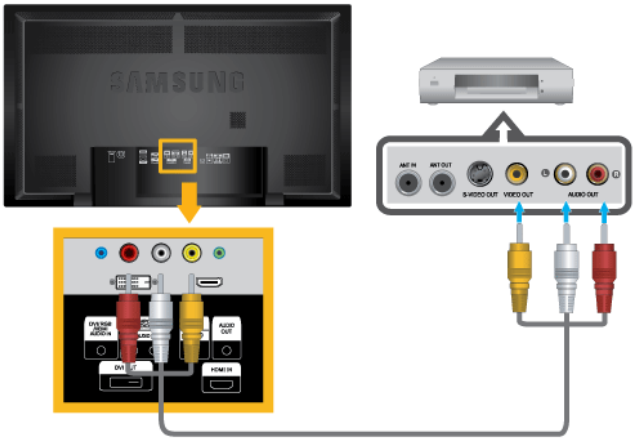
″ Za nakup dodatne opreme se obrnite na lokalni servisni center SAMSUNG Electronics.

Priključitev drugih naprav

″ Z zaslonom LCD lahko poveete vhodne naprave AV, kot so predvajalniki DVD, videorekorderji in videokamere, ter računalnik. Za podrobneje informacije o povezovanju vhodnih naprav AV si oglejte razdelek Prilagajanje zaslona LCD.

″ Hrbtni del zaslona LCD se lahko rahlo razlikuje, odvisno do modela.

Priključitev naprav AV

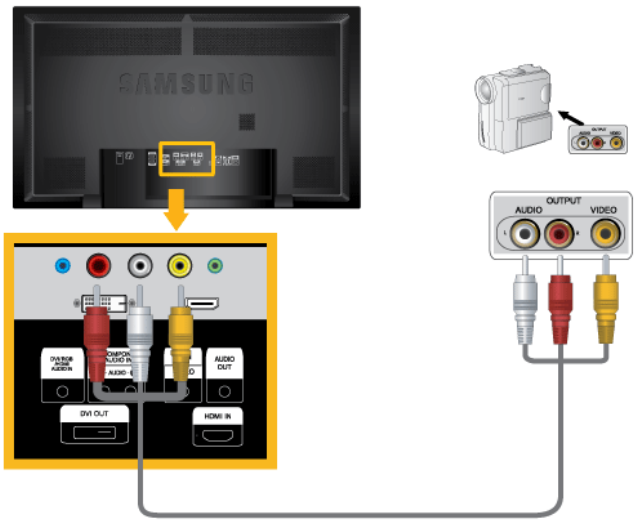


1. Vrata Video in Audio [AV/COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]] predvajalnika DVD, videorekorderja ali sprejemnika DTV poveite z vrati Video in Audio [AV IN [VIDEO]] zaslona LCD.

2. Vklopite predvajalnik DVD, videorekorder ali videokamero z vstavljenim DVD-jem ali kaseto.

3. Z gumbom SOURCE na sprednji strani zaslona LCD ali na daljinskem upravljalniku izberite monost **AV**.

Priključitev videokamere



1. Poi čite izhodne vtičnice AV na videokameri. Običajno se nahajajo na stranskem deli ali hrbtni strani videokamere. S kompletom avdio kablov poveite vtčnice AUDIO OUTPUT na videokameri in [AV/COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]] na zaslonu LCD.

2. Z video kablom poveite vtičnico VIDEO OUTPUT na videokameri in [AV IN [VIDEO]] na zaslonu LCD.

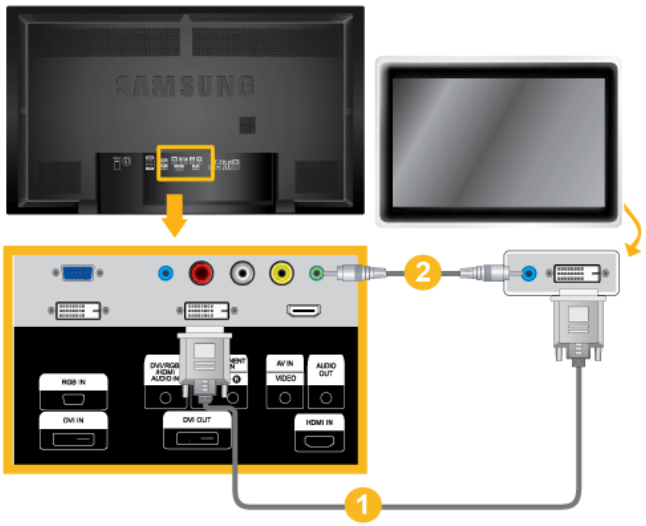
3. Z gumbom Source na sprednji strani zaslona LCD ali na daljinskem upravljalniku izberite **AV** za priključitev videokamere.

4. Nato vklopite videokamero z vstavljeno kaseto.

Opomba

Prikazani avdio-video kabli so običajno priloeni videokameri (v nasprotnem primeru se obrnite na lokalno trgovino z električno opremo.) Če videokamera podpira stereo zvok, poveite dva kabla.

Povezava s kablom DVI



1. S kablom DVI poveite vrata DVI OUT na zaslonu LCD in vhodna vrata na drugem monitorju.

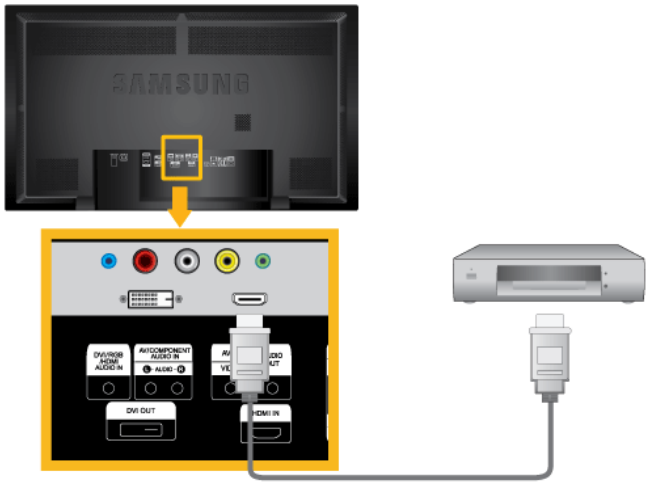
2. S stereo kablom poveite vrata [AUDIO OUT] na zaslonu LCD in avdio vhodna vrata na drugem monitorju.

3. Z gumbom SOURCE na sprednji strani zaslona LCD ali na daljinskem upravljalniku izberite monost **DVI**.

Opomba

DVI OUT ne podpira protokola HDCP.

Povezava s kablom HDMI



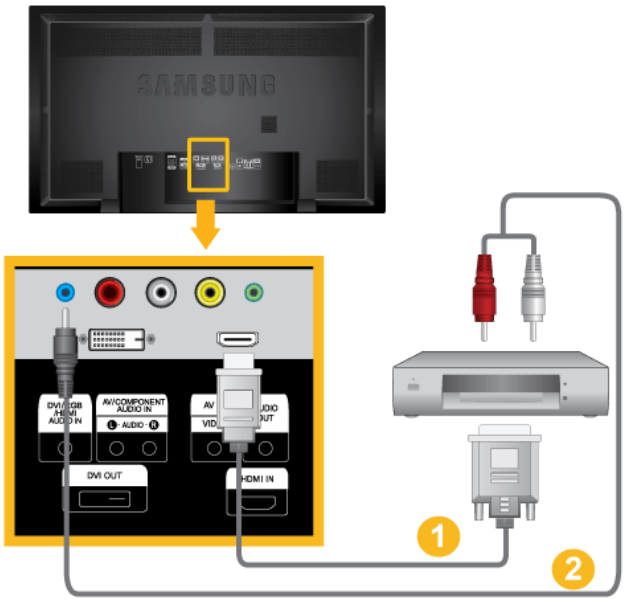
1. Vhodne naprave, kot je predvajalnik Blu-Ray/DVD, s kablom HDMI poveite s priključkom [HDMI IN] zaslona LCD.

2. Z gumbom SOURCE na sprednji strani zaslona LCD ali na daljinskem upravljalniku izberite monost **HDMI**.

Opomba

V načinu **HDMI** je podprta samo oblika zapisa zvoka PCM.

Povezava s kablom za povezavo vrat DVI in HDMI

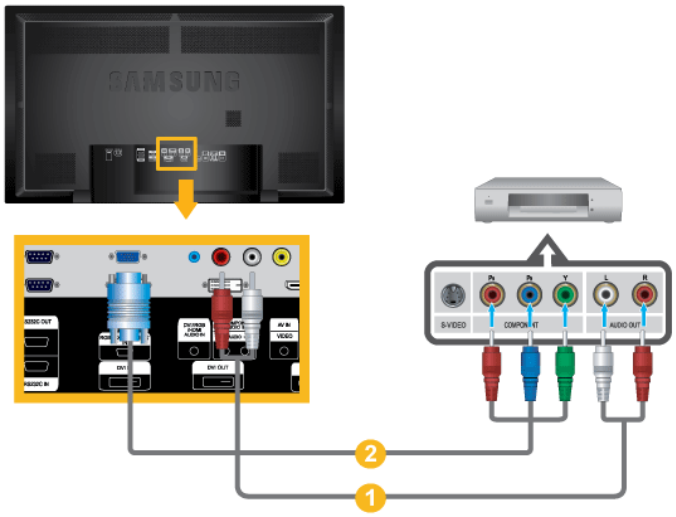


1. S kablom za povezavo vrat DVI in HDMI poveite izhodni priključek DVI na napravi z digitalnim izhodom in priključek [HDMI IN] na zaslonu LCD.

2. Poveite rdeče in bele vtičnice kabla za povezavo RCA s stereom (za računalnik) z avdio izhodnimi priključki enake barve na napravi z digitalnim izhodom, drugo vtičnico pa poveite s priključkom [DVI / RGB / HDMI AUDIO IN] na zaslonu LCD.

3. Z gumbom SOURCE na sprednji strani zaslona LCD ali na daljinskem upravljalniku izberite monost **HDMI**.

Priključitev predvajalnika DVD



1. S kompletom zvočnih kablov poveite [AV/COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]] na zaslonu LCD in vtiče AUDIO OUT na predvajalniku DVD.
2. Kabel za povezavo vrat D-Sub in komponente priključite na vrata [RGB/COMPONENT IN] na monitorju.

Opomba

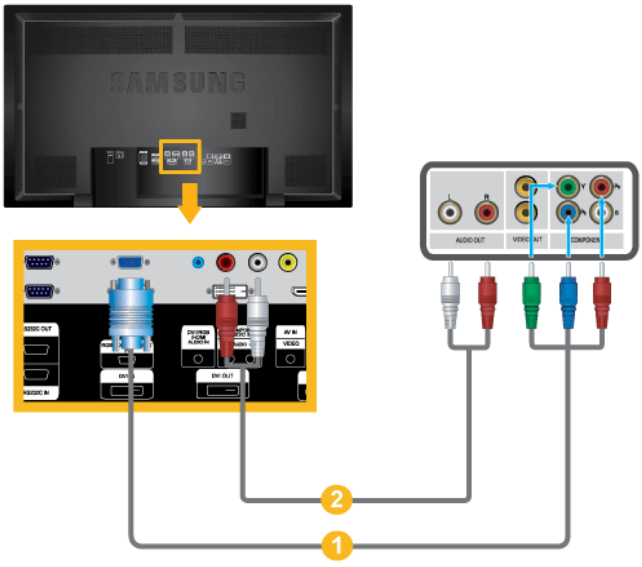
" Z gumbom SOURCE na sprednji strani zaslona LCD ali na daljinskem upravljalniku izberite monost **Component** za priključitev na DVD-predvajalnik.

" Nato zaenite predvajalnik DVD z vstavljenim DVD-jem.

" Kabel za povezavo vrat D-Sub in komponente je izbiren.

" Razlaga komponentnega videa vam je na voljo v priročniku za predvajalnik DVD.

Priklop sprejemnika DTV (kabelski/satelitski)



1. S kablom za povezavo vrat D-Sub in komponente poveite vrata [RGB/COMPONENT IN] na monitorju in vrata P_R, Y, P_B na sprejemniku.

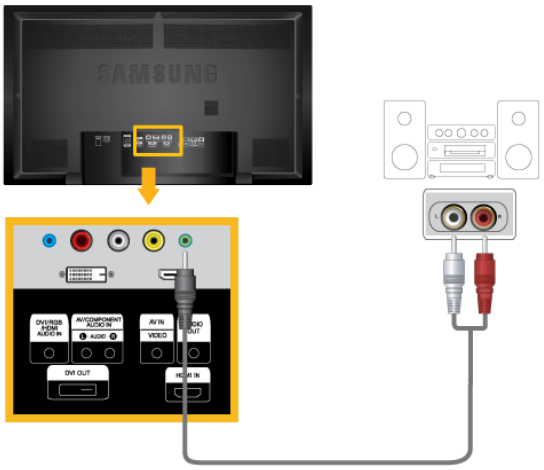
2. S kompletom avdio kablov poveite [AV COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]] na zaslonu LCD in vtičnice na AUDIO OUT sprejemniku.

Opomba

" Z gumbom SOURCE na sprednji strani zaslona LCD ali na daljinskem upravljalniku izberite monost **Component**.

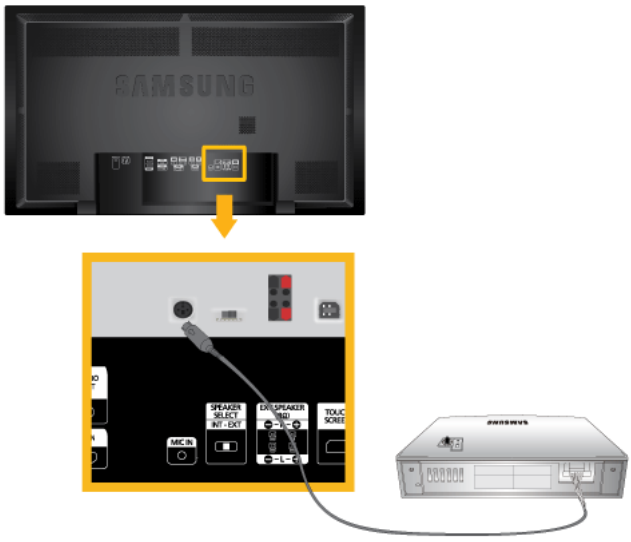
" Razlaga komponentnega videa vam je na voljo v priročniku za sprejemnik.

Priključitev avdio sistema



1. S kompletom avdio kablov poveite vtičnice AUX L, R na AVDIO SISTEMU in [AUDIO OUT] na zaslonu LCD.

Povezava brezi čnega mikrofona



1. Priključite enoto s senzorjem za brezi čni mikrofon na vrata [MIC IN] na monitorju.

Opomba

Da boste lahko uporabljali brezi čni mikrofon, mora biti v meniju **Sound** monost **Wireless MIC** nastavljena na **On**.

Uporaba programske opreme

MDC (Multiple Display Control)

Namestitev

1. Vstavite namestitveni CD v pogon CD-ROM.
2. Kliknite namestitveno datoteko MDC.

   Opomba

   Če se pojavno okno za namestitev programske opreme za glavni zaslon ne prikae, nadaljujte namestitev s pomočjo izvedljive datoteke MDC, ki je na CD-ju.
3. Ko se prikae okno "Installation Shield Wizard" (Čarovnik za namestitev), kliknite "Next" (Naprej).
4. Izberite "I agree to the terms of the license agreement" (Strinjam se s pogoji licenčne pogodbe), da sprejmete pogoje uporabe.
5. Kliknite "Install" (Namesti).
6. Prikae se okno "Installation Status" (Stanje namestitve).
7. Kliknite "Finish" (Dokončaj).
8. Po končani namestitvi se na namizju prikae izvedljiva ikona MDC. Dvokliknite ikono, da zaenete program.

Izvedljiva ikona MDC se morda ne bo prikazala, odvisno od specifikacij računalnikega sistema ali monitorja V tem primeru pritisnite tipko F5.

Teave pri name čanju

Na namestitev programa MDC lahko vplivajo dejavniki, kot so grafčna kartica, matična plo ča in omreno okolje.

Odstranitev

Program MDC lahko odstranite samo z monostjo "Add or Remove Programs" (Dodaj ali odstrani programe) v monosti "Control Panel" (Nadzorna plo ča) programa Windows.

Za odstranitev programske opreme MDC izvedite naslednje korake.

Izberite "Setting/Control Panel" (Nastavitev/Nadzorna plo ča) v meniju "Start" in nato dvokliknite "Add/Delete a program" (Dodaj/odstrani program).

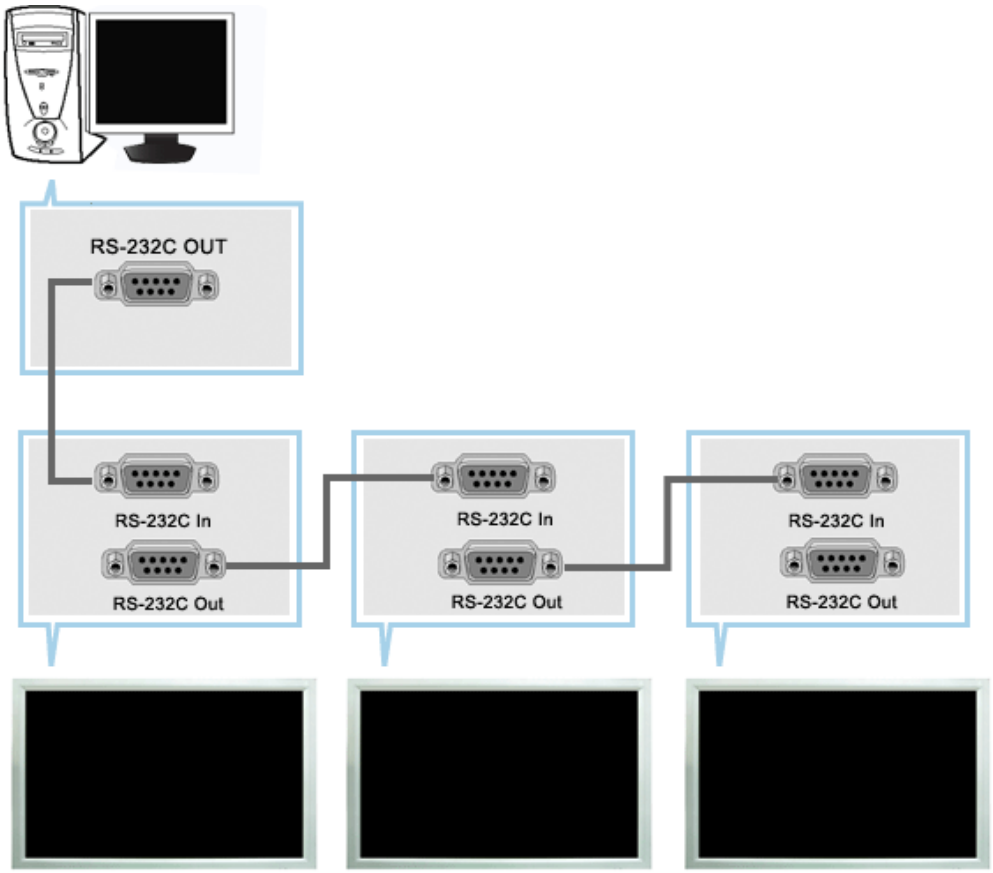
Na seznamu izberite MDC in nato kliknite gumb "Add/Delete" (Dodaj/odstrani).

■ Uporaba MDC

Multiple Display Control

MDC System

Uvod

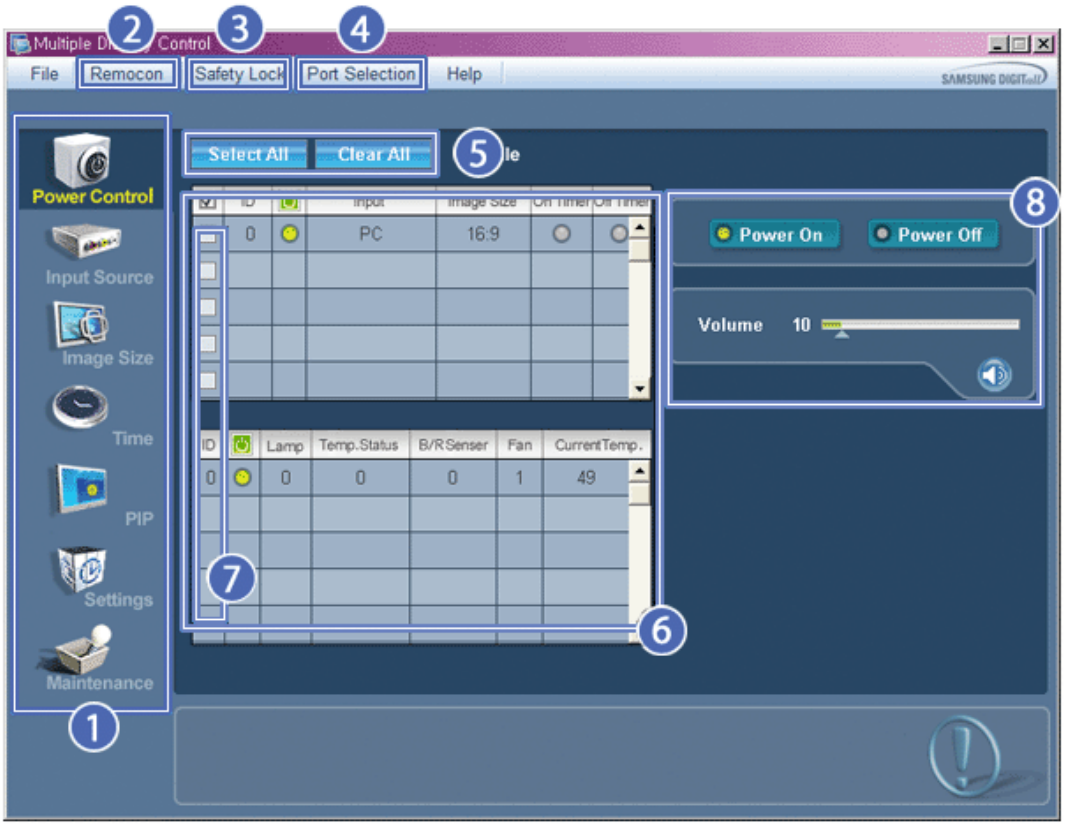


Multiple Display Control (MDC) je aplikacija, ki omogoča enostaven in sočasen nadzor nad več zasloni na osebnem računalniku. Za komunikacijo med računalnikom in zaslonom je uporabljen RS-232C, standard za zaporedno komunikacijo. Zato morajo biti zaporedna vrata računalnika in zaslona povezana z zaporednim kablom.

Začetek - Glavni zaslon

Kliknite Start > Program > Samsung > Multiple Display Control za zagon programa.

Izberite niz in si oglejte obseg izbranega niza na drsniku.



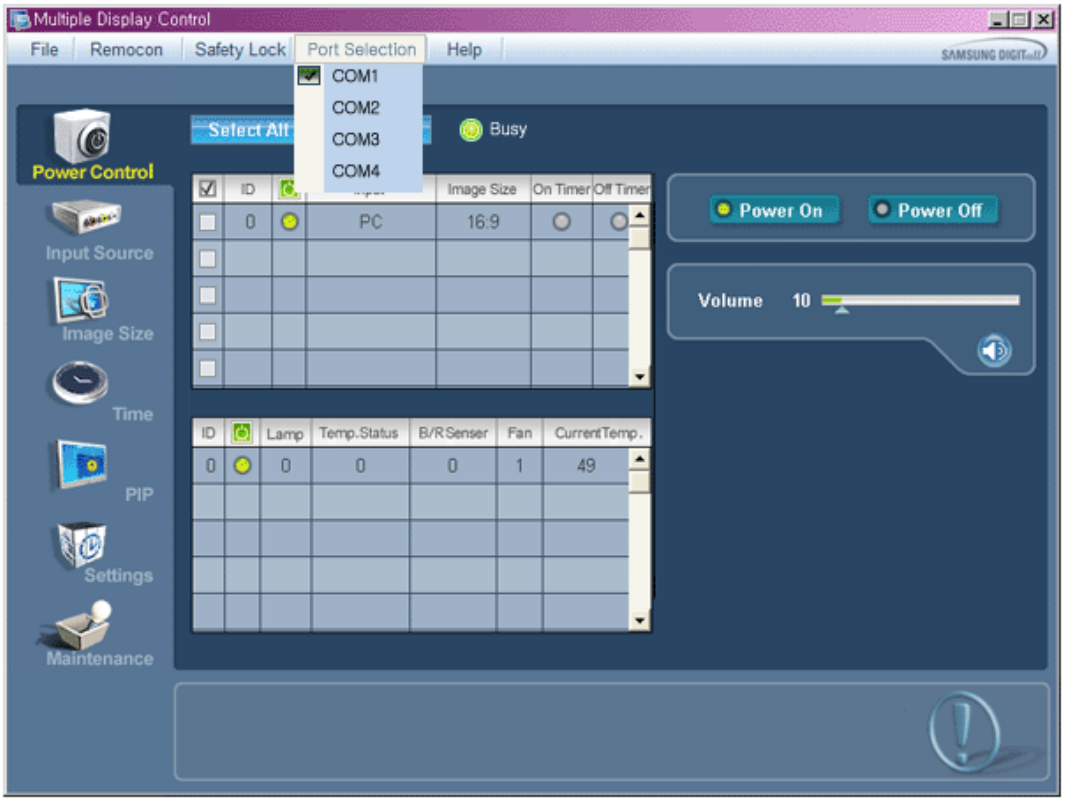
1. **Glavne ikone**
2. **Remocon**
3. **Safety Lock**
4. **Port Selection**
5. **Gumb za izbiro**
6. **Mreža z informacijami**
7. **Izbira zaslonov**
8. **Orodja za nadzor**

---

1. Za preklop na določen zaslon uporabite glavne ikone.
2. Omogoča vam vklop ali izklop funkcije prejemanja signala daljinskega upravljalnika zaslona.
3. Nastavite funkcijo Safety Lock (Varnostna ključavnica).
   Ko je funkcija zaklepa vklopljena, lahko uporabljate samo gumbe power (vklop) in lock (zaklep) na daljinskem upravljalniku in televizorju.
4. Nastavitev zaporednih vrat računalnika je lahko spremenjena. Izvirna vrednost je COM1.
5. Kliknite Select all (Izberi vse) ali Clear (Počisti) za izbiro ali odstranitev vseh zaslonov.
6. Za ogled kratkih informacij o izbranem zaslonu uporabite mreľo.
7. V Display Selection (Izbor zaslona) izberite zaslon.
8. Za upravljanje zaslonov uporabite orodja za nadzor (Control Tools).

<Opomba> Funkcija za vklop/izklop na daljinskem upravljalniku je na voljo ne glede na to, ali je naprava vklopljena ali izklopljena in se nanaša na vse zaslone, ki so povezani z MDC. Ne glede na status je ob zaustavitvi MDC funkcija sprejemanja signala daljinskega upravljanja vseh zaslonov omogočena.

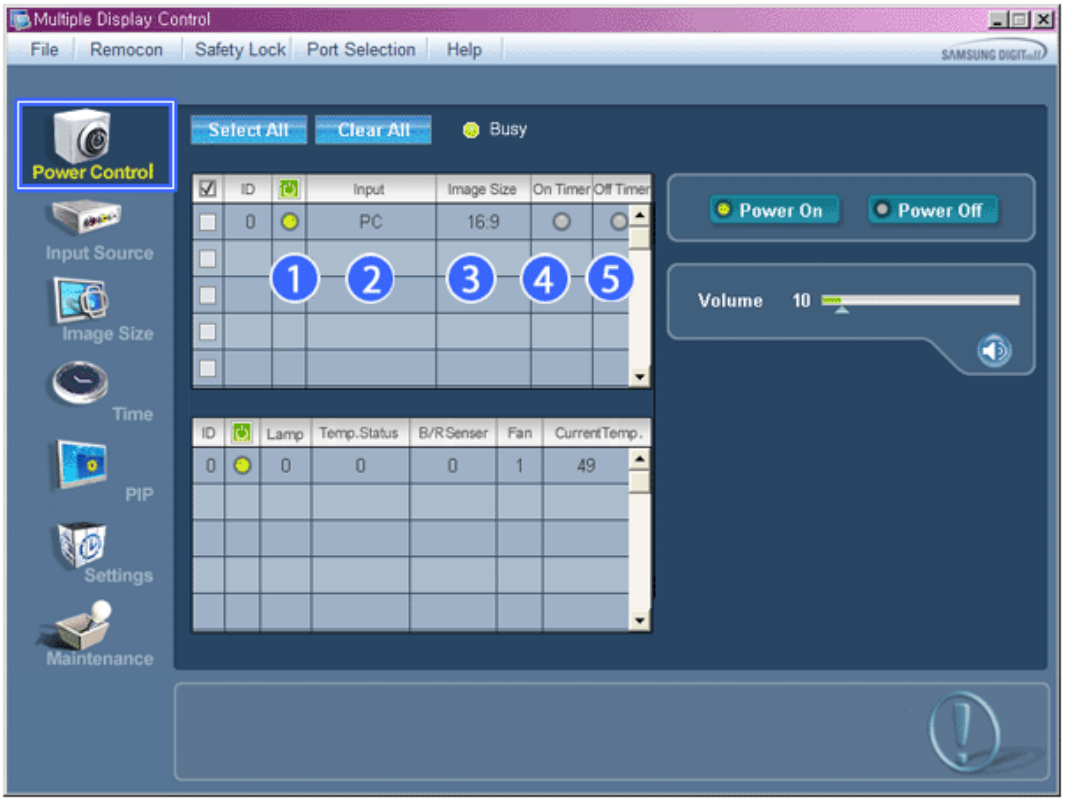
Nastavitev vrat



1. Aplikacija Multiple Display Control je privzeto nastavljena na vrata COM1.
2. Če so uporabljena druga vrata in ne COM1, je mogoče v meniju za izbiro vrat (Port Selection Menu) določiti vrata od COM1 do COM4.
3. Če ime vrat, ki so povezana z monitorjem z zaporednim kablom, ni natančno določeno, komunikacija ne bo na voljo.
4. Izbrana vrata so shranjena v programu in uporabljena tudi za naslednji program.

Upravljanje napajanja

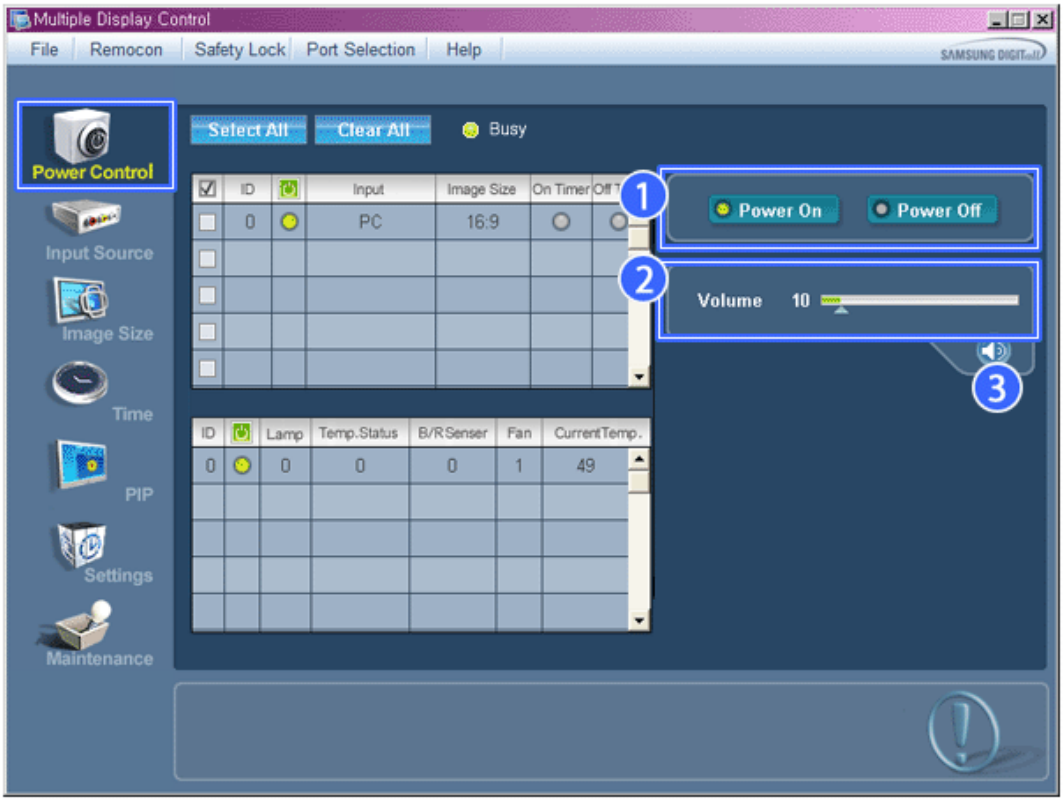
1. Kliknite Power Control (Upravljanje napajanja) pri glavnih ikonah in pojavi se zaslon Power Control (Upravljanje napajanja).



✱ Mreža z informacijami prikazuje osnovne informacije, ki so potrebne za upravljanje napajanja.

1) Stanje napajanja
2) Vir napajanja
3) Velikost slike
4) Stanje časovnika vklopa
5) Stanje časovnika izklopa

2. Za izbiro zaslona, ki ga želite upravljati, izberite gumb Select All (Izberi vse) ali potrditveno polje.



✱ ☑ Upravljanje napajanja omogoča nadzor nad nekaterimi funkcijami izbranega zaslona.

1) Power On/Off (Vklop/izklop napajanja)
   - Vklopi/izklopi napajanje izbranega zaslona.

2) Volume (Glasnost)
   - Regulira glasnost izbranega zaslona.
   Prejme vrednost glasnosti izbranega zaslona od skupin in jih prikaže na drsniku.
   (Ko prekinete izbiro ali izberete Select All (Izberi vse), se nastavitev vrne na privzeto vrednost 10)

3) Mute On/Off (Vklop/izklop zvoka)
   - Vklopi/izklopi funkcijo Mute (Video stena) izbranega zaslona.
   Ko izbirate po en zaslon, funkcijo Mute (Nemo) omogočite, ko je za izbrani zaslon omogočena.
   Funkcija za izklop zvoka je samodejno onemogočena, ko spremenite raven glasnosti.
   (Vrednosti se povrnejo na privzete, ko prekličete izbire ali izberete "Select All (Izberi vse)".)

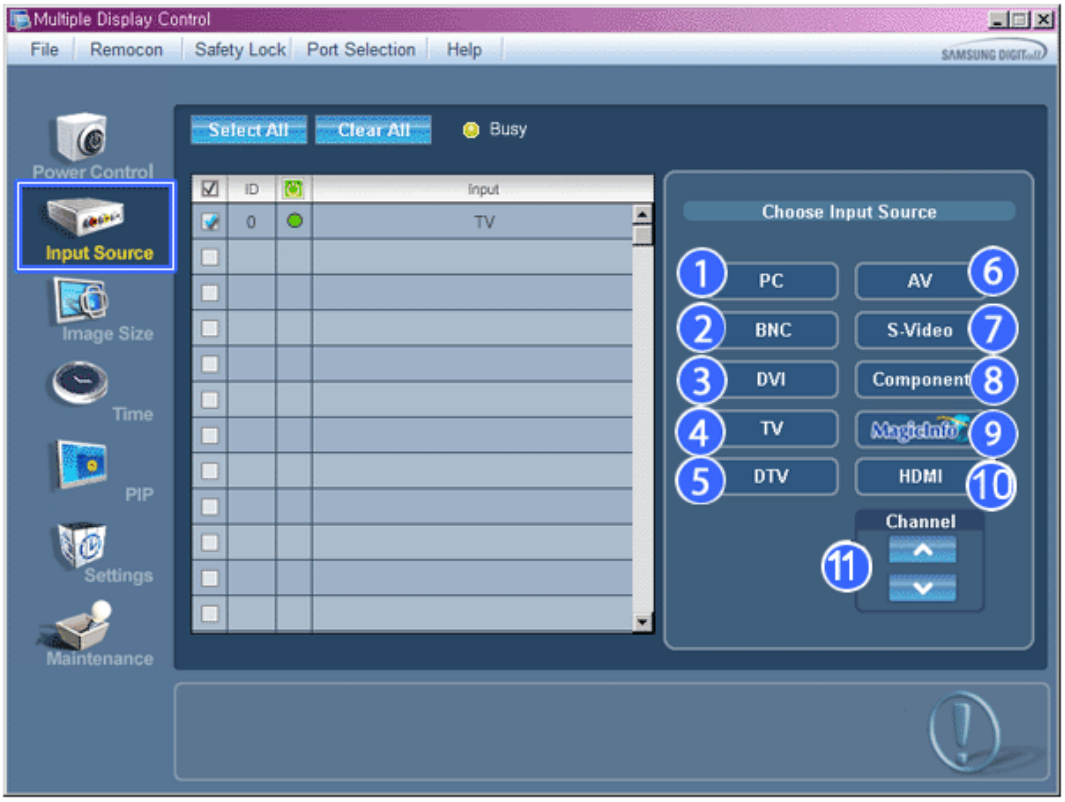
✱ **Funkcija za upravljanje napajanja je na voljo za vse zaslone.**

✱ **Funkciji za regulacijo glasnosti in za izklop zvoka sta na voljo le pri vklopljenih zaslonih.**

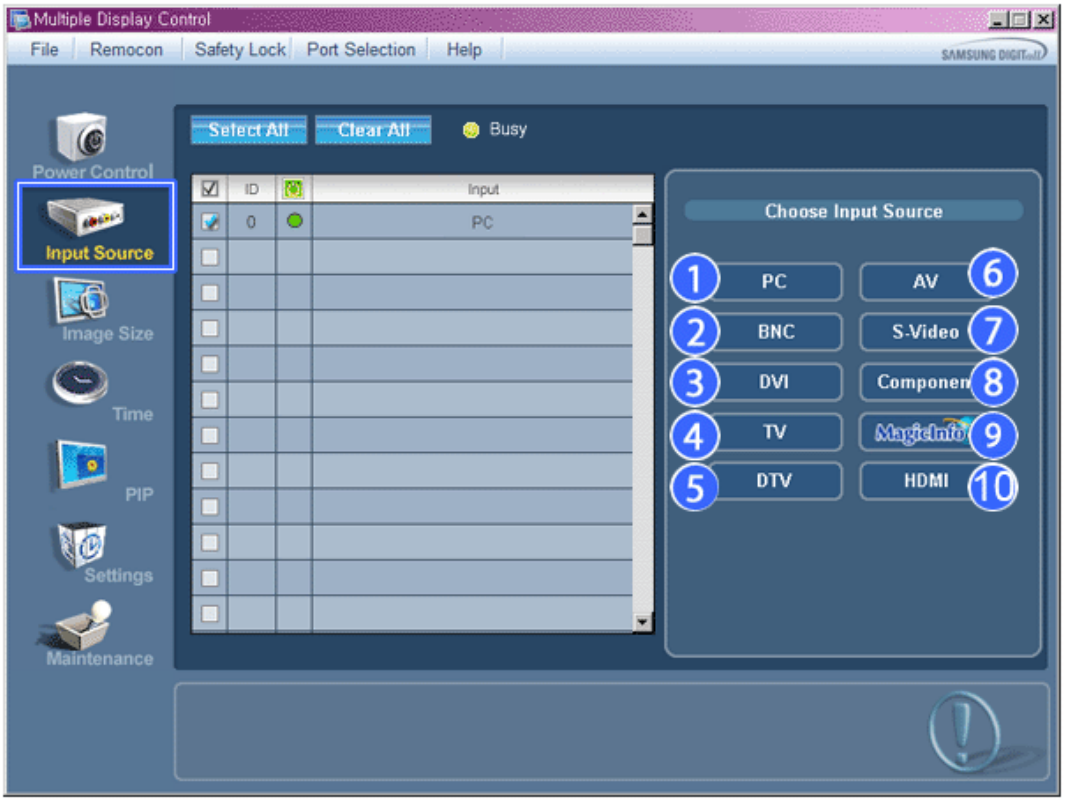
Upravljanje vhodnega vira

1. Kliknite Input Source (Vhodni vir) pri glavnih ikonah in pojavi se zaslon Input Source control (Upravljanje vhodnega vira).
   Kliknite Select All (Izberi vse) ali uporabite potrditveno polje za izbiro zaslona, ki ga želite upravljati.

• TV Mode


Multiple Display Control
File
Remocon
Safety Lock
Port Selection
Help
Power Control
Input Source
Image Size
Time
PIP
Settings
Maintenance
Select All
Clear All
Busy
ID
Input
0
TV
Choose Input Source
1 PC
2 BNC
3 DVI
4 TV
5 DTV
6 AV
7 S-Video
8 Component
9 MagicInfo
10 HDMI
Channel
11

- PC Mode



✱ Mreža z informacijami prikazuje osnovne informacije, ki so potrebne za upravljanje vhodnega vira.

1) PC
   - Spremeni vhodni vir izbranega zaslona na PC.
2) BNC
   - Spremeni vhodni vir izbranega zaslona na BNC.
3) DVI
   - Spremeni vhodni vir izbranega zaslona na DVI.
4) TV
   - Spremeni vhodni vir izbranega zaslona na BNC.
5) DTV
   - Spremeni vhodni vir izbranega zaslona na DTV.
6) AV
   - Spremeni vhodni vir izbranega zaslona na AV.
7) S-Video
   - Spremeni vhodni vir izbranega zaslona na S-Video.
8) Component
   - Spremeni vhodni vir izbranega zaslona na Component.
9) MagicInfo
   - Vhodni vir MagicInfo deluje le na modelu MagicInfo.
10) HDMI
   - Spremeni vhodni vir izbranega zaslona na HDMI.
11) Channel
   - Channel arrow appears when the Input Source is TV.

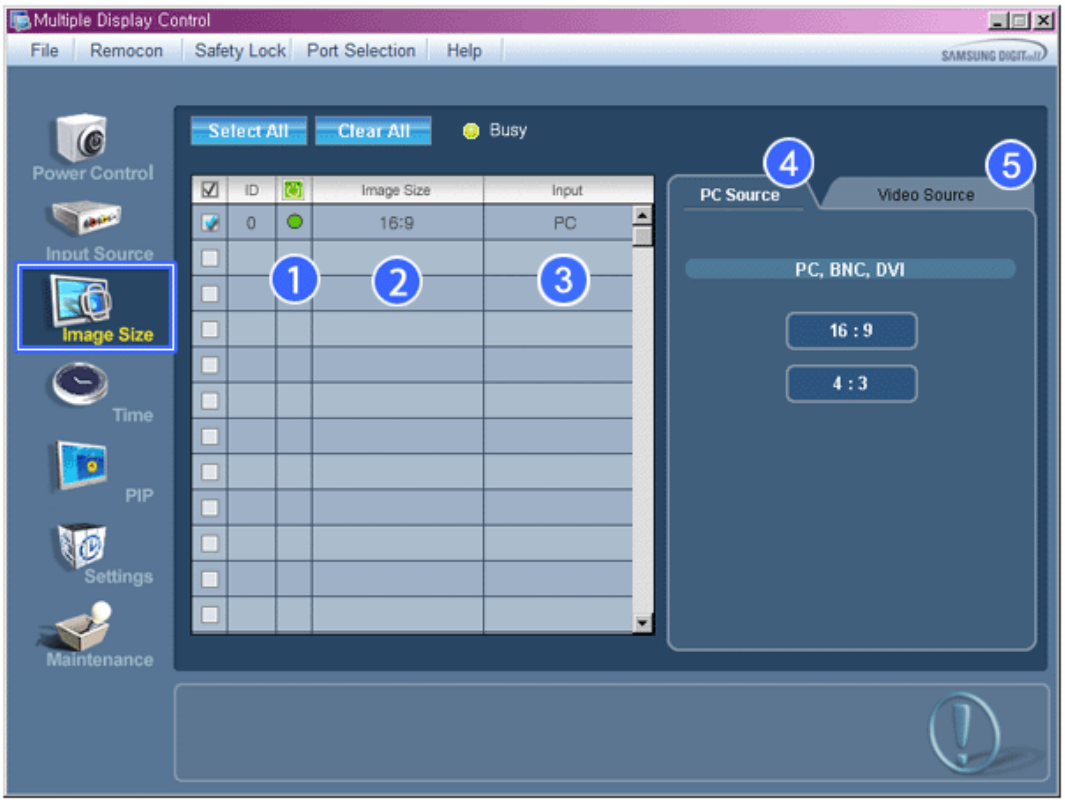
✱ **TV Source can be selected only in products with TV and controlling channels is allowed only when Input Source is TV.**

Funkcija za upravljanje vhodnega vira je na voljo le pri vklopljenih zaslonih.

Upravljanje velikosti slike

PC, BNC, DVI

1. Kliknite Image Size (Velikost slike) pri glavnih ikonah in pojavi se zaslon Image Size control (Upravljanje velikosti slike).



Mreža z informacijami prikazuje osnovne informacije, ki so potrebne za upravljanje velikosti slike.

1) Stanje napajanja
   - Prikaže stanje napajanja trenutnega zaslona..
2) Image Size (Velikost slike)
   - Prikaže trenutno velikost slike zaslona, ki je v uporabi.
3) Input Source (Vhodni vir)
   - Mreža z informacijami prikaže le zaslone, katerih vhodni viri so PC, BNC ali DVI .
4) PC Source
   - Vir osebnega računalnika Ob kliku Image Source (Vir slike) se najprej prikaže ta jeziček.
   - Gumb Image Size Control (Upravljanje velikosti slike) lahko uporabite za upravljanje velikosti slike, na voljo pa je za PC, BNC in DVI.
5) Video Source
   - Kliknite jeziček Video Source (Video vir) za nadzor Image Size (Velikost slike) za ustrezen Input Source (Vhodni vir).

Vhodni vir MagicInfo deluje le na modelu MagicInfo.

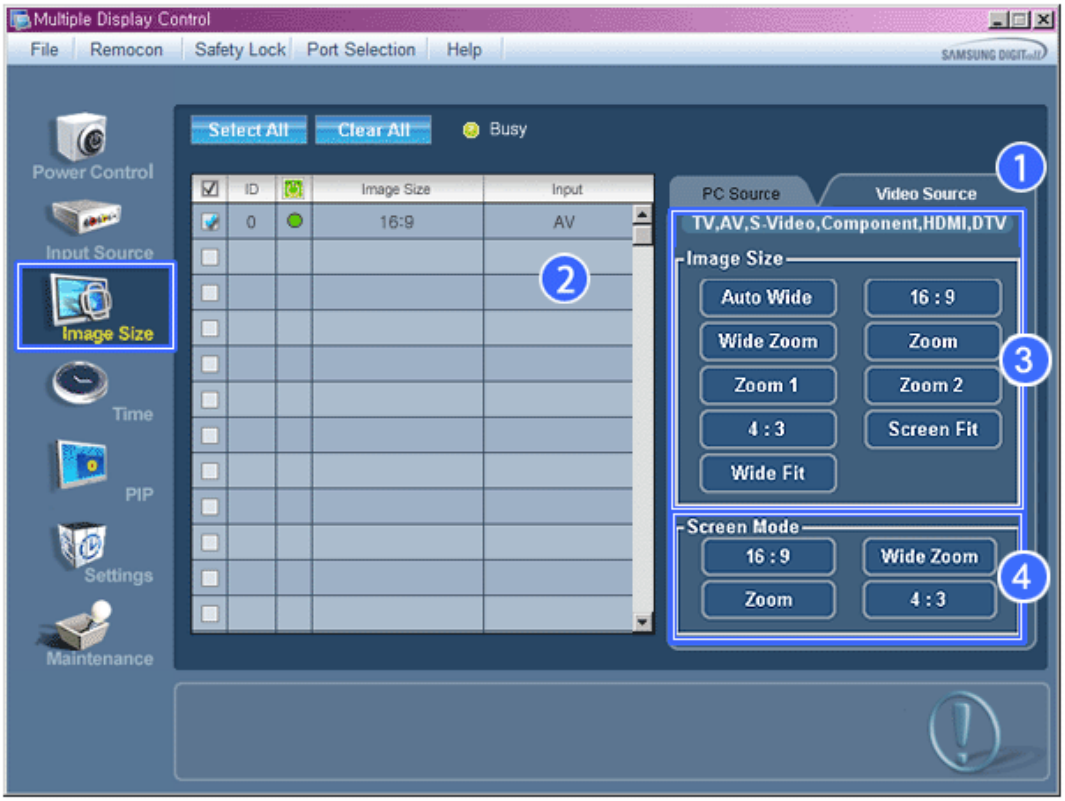
Vhodni vir TV deluje le na modelu TV.

Upravljanje velikosti slike je na voljo le za vključene zaslone.

Upravljanje velikosti slike

TV, AV, S-Video, Component, DVI(HDCP), HDMI, DTV.

1. Kliknite Image Size (Velikost slike) pri glavnih ikonah in pojavi se zaslon Image Size control (Upravljanje velikosti slike).



Mreža z informacijami prikazuje osnovne informacije, ki so potrebne za upravljanje velikosti slike.

1) Kliknite jezičke TV, AV, S-Video in Component ter prilagodite velikost slike za TV, AV, S-Video Component , HDMI in DTV.
   Kliknite Select All (Izberi vse) ali uporabite potrditveno polje za izbiro zaslona, ki ga želite upravljati.
2) Mreža z informacijami prikazuje le zaslone, katerih vhodni viri so TV, AV, S-Video, Component , HDMI ali DTV.
3) Velikost slike izbranega zaslona lahko naključno spreminjate.

   Opombae: Auto Wide, Zoom1 in Zoom2 niso na voljo pri izbirah, kjer je vhodni signal za Component in DVI (HDCP) 720p ali 1080i.
4) Načine zaslona je mogoče prilagajati samo, če je povezan televizor (samo PAL) in je element Image Size (Velikost slike) nastavljen na Auto Wide (Samodejno široko).

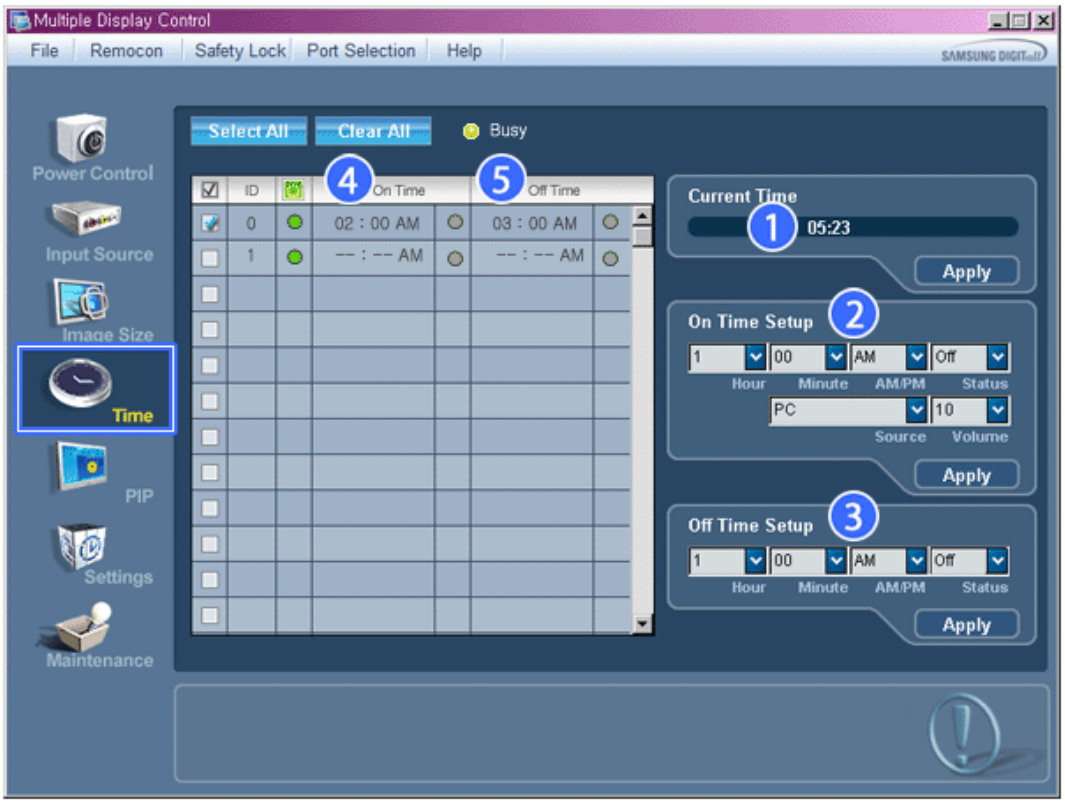
Vhodni vir MagicInfo deluje le na modelu MagicInfo.

Vhodni vir TV deluje le na modelu TV.

Funkcija za upravljanje velikosti slike je na voljo le pri vklopljenih zaslonih.

Upravljanje časa

1. Kliknite Time (Čas) pri glavnih ikonah in pojavi se zaslon Time Control (Upravljanje časa).



✱ Mreža z informacijami prikazuje osnovne informacije, ki so potrebne za upravljanje časa.

1) Current Time (Trenutni čas)
   - Nastavi trenutni čas za izbrani zaslon (čas PC).
   - Za spremembo trenutnega časa najprej spremenite čas PC.
2) On Time Setup (Nastavitev časa vklopa)
   - Nastavite uro, minuto, AM/PM časa vklopa, stanja, vira in glasnosti izbranega zaslona.
3) Off Time Setup (Nastavitev časa izklopa)
   - Nastavite uro, minuto in AM/PM ter stanje časovnika izklopa za izbrani zaslon.
4) Prikaže nastavitve časovnika vklopa.
5) Prikaže nastavitve časovnika izklopa.

✱ **Vhodni vir MagicInfo deluje le na modelu MagicInfo.**

✱ **Vhodni vir TV deluje le na modelu TV.**

✱ **Upravljanje časa je na voljo le za vključene zaslone.**

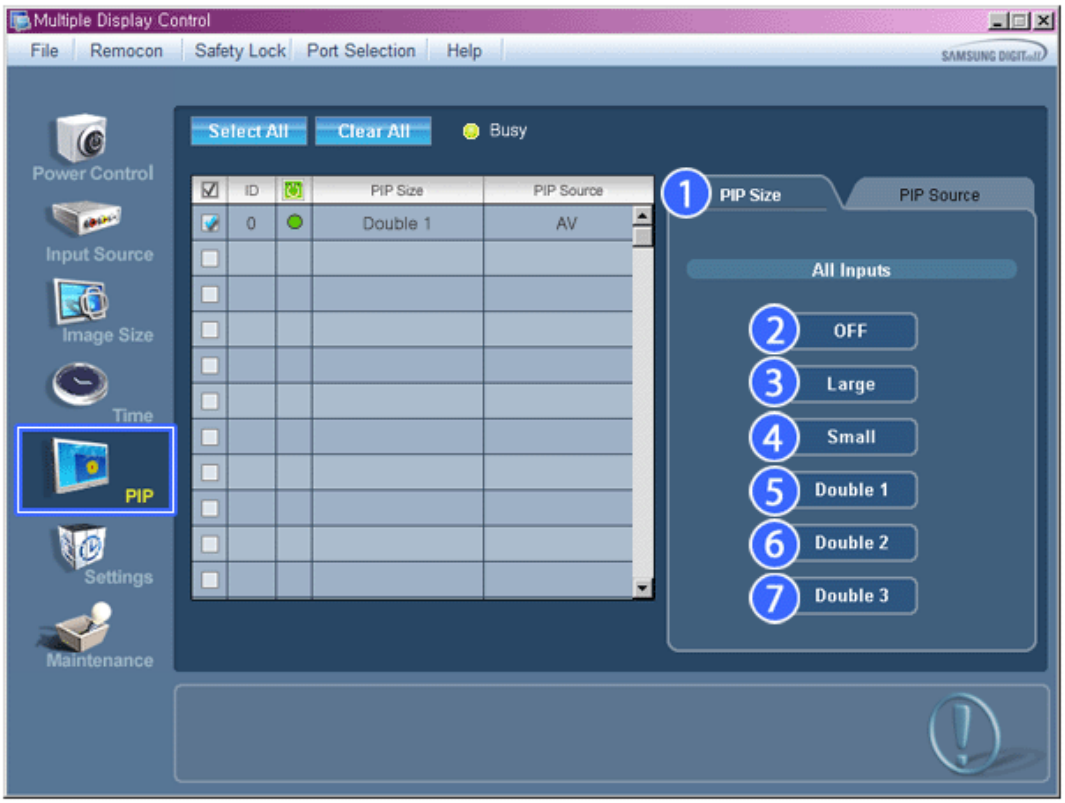
✱ **At On Time Setup, TV Source functions only for TV Model.**

✱ **At On Time Setup, MagicInfo Source functions only for MagicInfo Model.**

PIP

velikost PIP

1. Kliknite PIP pri glavnih ikonah in pojavi se zaslon za upravljanje PIP.
   Kliknite Select All (Izberi vse) ali uporabite potrditveno polje za izbiro zaslona, ki ga želite upravljati.



✱ Mreža z informacijami prikazuje osnovne informacije, ki so potrebne za upravljanje velikosti PIP.

1) PIP Size (Velikost PIP)
   - Prikaže trenutno velikost PIP zaslona, ki je v uporabi.
2) OFF (IZKLOPLJENO)
   - Izključi PIP izbranega zaslona.
3) Large (Veliko)
   - Vključi PIP izbranega zaslona in spremeni velikost na Veliko.
4) Small (Majhno)
   - Vključi PIP izbranega zaslona in spremeni velikost na Majhno.
5) Double 1
   - Vključi PIP izbranega zaslona in spremeni velikost na Double 1.
6) Double 2
   - Vključi PIP izbranega zaslona in spremeni velikost na Double 2.
7) Double 3 (Picture By Picture)
   - Vključi PIP izbranega zaslona in spremeni velikost na Double 3.

✱ **Vhodni vir MagicInfo deluje le na modelu MagicInfo.**

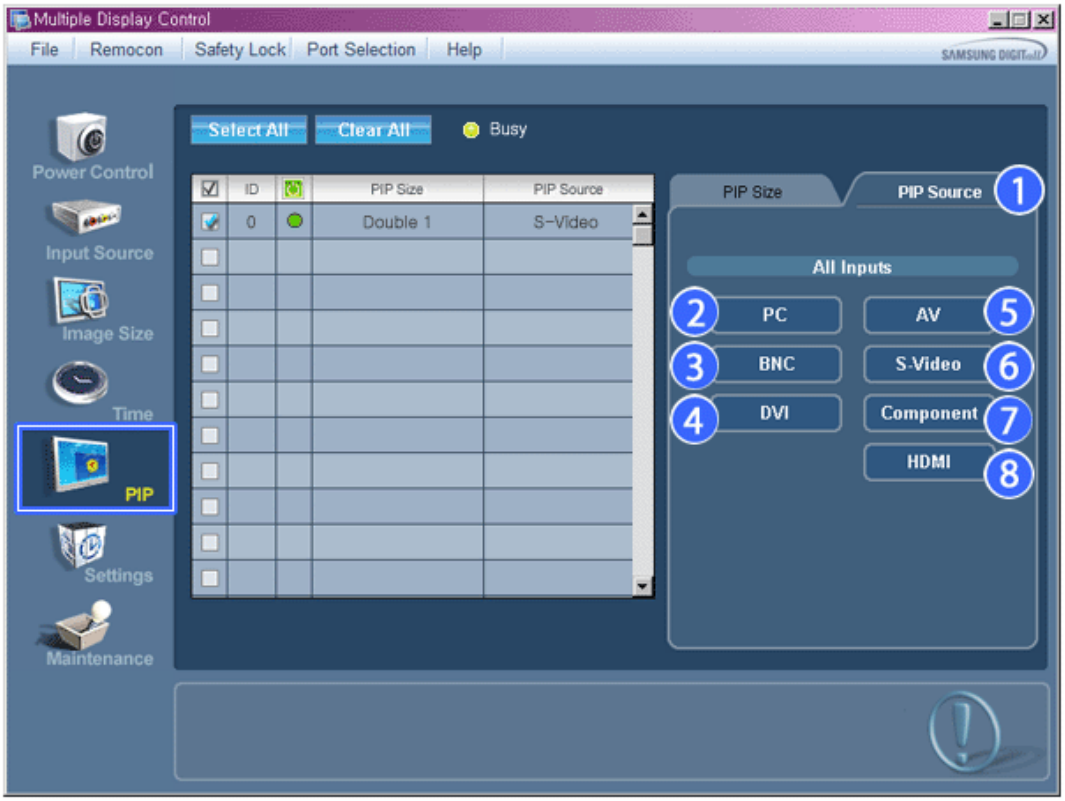
✱ **Vhodni vir TV deluje le na modelu TV.**

✱ **Velikost PIP je mogoče regulirati z vklopom napajanja monitorja.**

PIP

vir PIP

1. Kliknite PIP pri glavnih ikonah in pojavi se zaslon za upravljanje PIP.



✱ Mreža z informacijami prikazuje osnovne informacije, ki so potrebne za upravljanje vira PIP.

1) PIP Source (Vir PIP)
   - Vir PIP je mogoče regulirati z vklopom napajanja monitorja.
2) PC
   - Spremeni vir PIP izbranega zaslona na PC.
3) BNC
   - Spremeni vir PIP izbranega zaslona na BNC.
4) DVI
   - Spremeni vir PIP izbranega zaslona na DVI.
5) AV
   - Spremeni vir PIP izbranega zaslona na AV.
6) S-Video
   - Spremeni vir PIP izbranega zaslona na S-Video.
7) Component
   - Spremeni vir PIP izbranega zaslona na Component.
8) HDMI
   - Spremeni vir PIP izbranega zaslona na HDMI.

Opomba: viri PIP morda ne bodo na voljo, odvisno od vhodnega vira na glavnem zaslonu.

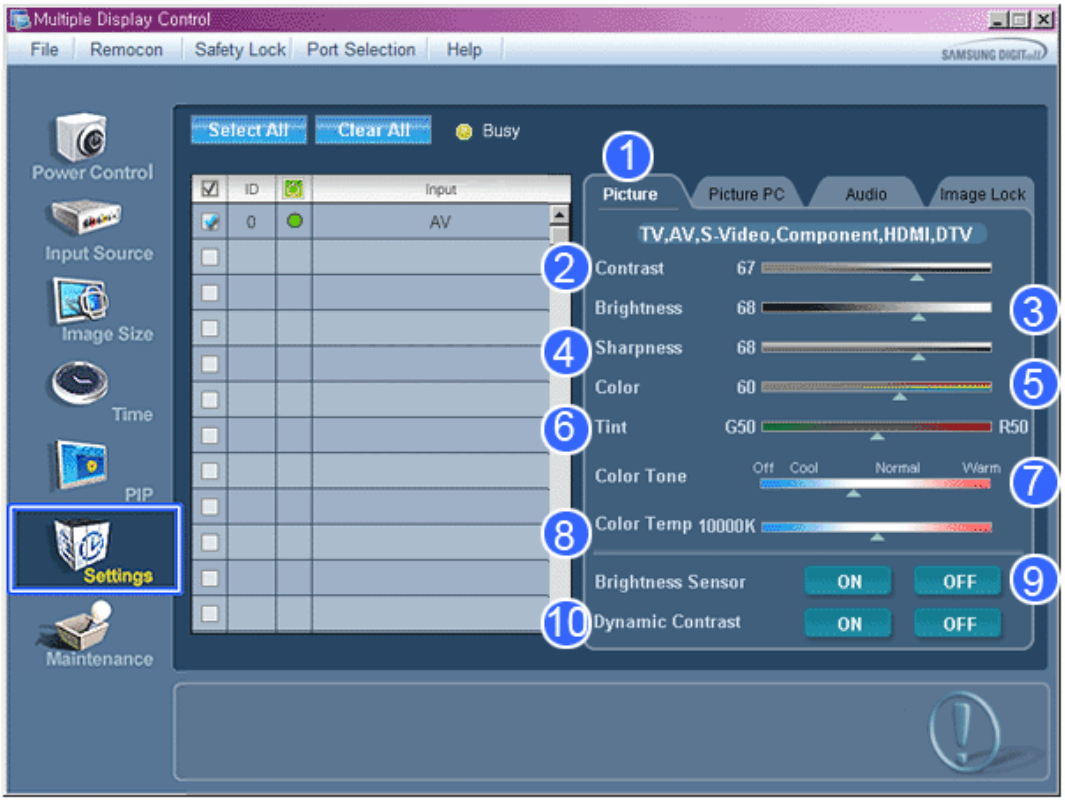
✱ **Vhodni vir MagicInfo deluje le na modelu MagicInfo.**

✱ **Upravljanje PIP je na voljo le za zaslone, ki so vključeni in imajo omogočeno funkcijo PIP.**

Upravljanje nastavitev

Slika

1. Kliknite Settings (Nastavitve) pri glavnih ikonah in pojavi se zaslon Settings Control (Upravljanje nastavitev).



✱ Mreža z informacijami prikazuje osnovne informacije, ki so potrebne za upravljanje nastavitev.
Ko je izbrana funkcija, je določena vrednost prikazana na drsniku. Ko je izbrano Select All (Izberi vse), se vrne privzeta vrednost (50). Če izberete "Select All" (Izberi vse), se prikaže privzeta vrednost. Sprememba vrednosti na tem zaslonu samodejno spremeni način na "CUSTOM" (PO MERI).

1) Picture (Slika)
   - Na voljo le za TV, AV, S-Video, Component, HDMI, DTV.
2) Contrast (Kontrast)
   - Prilagodi kontrast izbranega zaslona.
3) Brightness (Svetlost)
   - Prilagodi svetlost izbranega zaslona.
4) Sharpness (Ostrina)
   - Prilagodi ostrino izbranega zaslona.
5) Color (Barve)
   - Prilagodi barve izbranega zaslona.
6) Tint (Obarvanost)
   - Prilagodi obarvanost izbranega zaslona.
7) Color Tone (Barvni ton)
   - Prilagodi barvne tone izbranega zaslona.
8) Color Temp

- Prilagodi Color Temp (Temperatura barve) izbranega zaslona.

9) Brightness Sensor
   - Prilagodi Brightness Sensor (Senzor za svetlost) izbranega zaslona.

10) Dynamic Contrast
   - Prilagodi Dynamic Contrast (Dinamični kontrast) izbranega zaslona.

* **Vhodni vir MagicInfo deluje le na modelu MagicInfo.**
* **Ta funkcija je omogočena samo, če je Color Tone nastavljeno na Off.**
* **Vhodni vir TV deluje le na modelu TV.**
* **Ta funkcija je na voljo le za vključene zaslone, če pa ni opravljena nobena izbira, so prikazane privzete tovarniške nastavitve.**

Upravljanje nastavitev

Slika PC

1. Kliknite Settings (Nastavitve) pri glavnih ikonah in pojavi se zaslon Settings Control (Upravljanje nastavitev).

* Mreža z informacijami prikazuje osnovne informacije, ki so potrebne za upravljanje nastavitev. Ko je izbrana funkcija, je določena vrednost izbrane funkcije prikazana na drsniku. Izbrana funkcija vzame vrednost za niz in jo prikaže na drsniku. Če izberete "Select All" (Izberi vse), se prikaže privzeta vrednost. Sprememba vrednosti na tem zaslonu samodejno spremeni način na "CUSTOM" (PO MERI).

1) Picture PC
   - Na voljo le za PC, BNC in DVI.

2) Contrast (Kontrast)
   - Prilagodi kontrast izbranega zaslona.

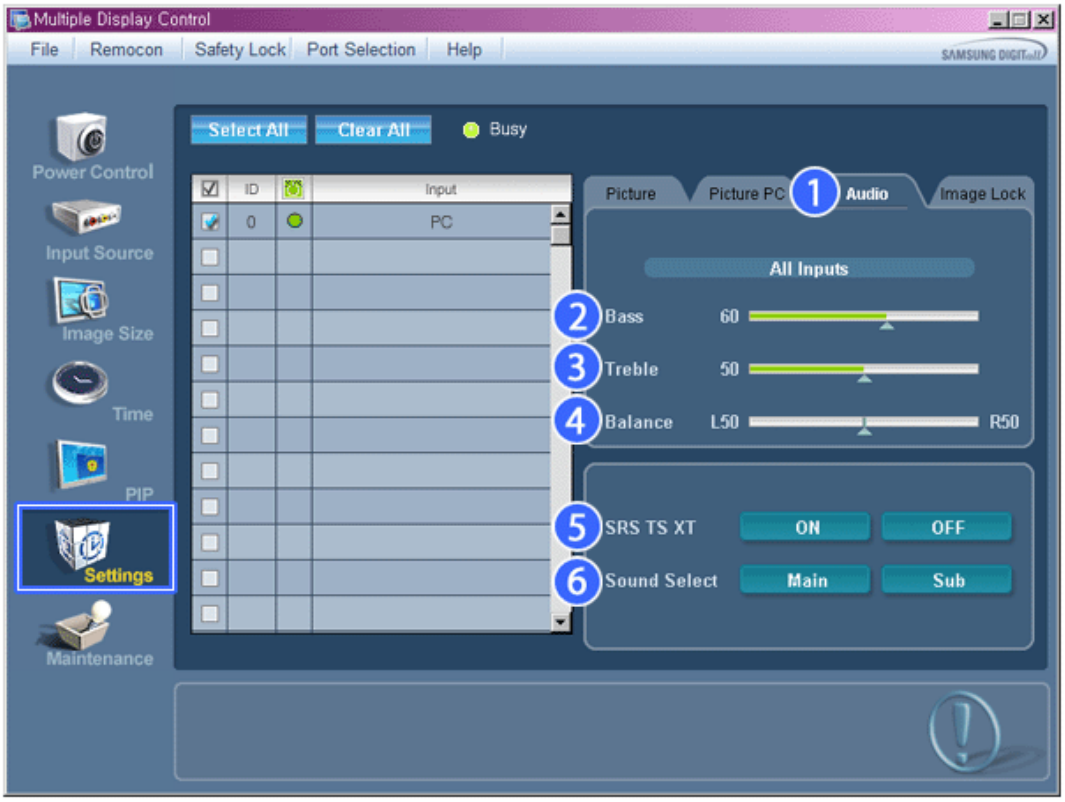
3) Brightness (Svetlost)
   - Prilagodi svetlost izbranega zaslona.
4) Red (Rdeče)
   - Prilagodi rdečo barvo izbranega zaslona.
5) Green (Zeleno)
   - Prilagodi zeleno barvo izbranega zaslona.
6) Blue (Modro)
   - Prilagodi modro barvo izbranega zaslona.
7) Color Tone
   - Prilagodi Color Tone izbranega zaslona.
8) Color Temp
   - Prilagodi Color Temp (Temperatura barve) izbranega zaslona.
9) Brightness Sensor
   - Prilagodi Brightness Sensor (Senzor za svetlost) izbranega zaslona.
10) Dynamic Contrast
   - Prilagodi Dynamic Contrast (Dinamični kontrast) izbranega zaslona.

* **Vhodni vir MagicInfo deluje le na modelu MagicInfo.**
* **Vhodni vir TV deluje le na modelu TV.**
* **Ta funkcija je omogočena samo, če je Color Tone nastavljeno na Off.**
* **Ta funkcija je na voljo le za vključene zaslone, če pa ni opravljena nobena izbira, so prikazane privzete tovarniške nastavitve.**

Upravljanje nastavitev

Audio

1. Kliknite Settings (Nastavitve) pri glavnih ikonah in pojavi se zaslon Settings Control (Upravljanje nastavitev).



✱ Mreža z informacijami prikazuje osnovne informacije, ki so potrebne za upravljanje nastavitev. Ko je izbrana funkcija, je določena vrednost izbrane funkcije prikazana na drsniku. Izbrana funkcija vzame vrednost za niz in jo prikaže na drsniku. Če izberete "Select All" (Izberi vse), se prikaže privzeta vrednost. Sprememba vrednosti na tem zaslonu samodejno spremeni način na "CUSTOM" (PO MERI).

1) Audio (Avdio)
   - Regulira avdio funkcije za vse vhodne vire.
2) Bass (Nizki toni)
   - Prilagodi nizke tone izbranega zaslona.
3) Treble (Visoki toni)
   - Prilagodi visoke tone izbranega zaslona.
4) Balance (Ravnovesje)
   - Prilagodi ravnovesje zvoka izbranega zaslona.
5) SRS TS XT
   - Vključi/izključi navidezni prostorski zvok SRS TS XT Sound za izbrani zaslon.
6) Sound Select (Izbira zvoka)
   - Izberete lahko Main ali Sub, ko je vključena funkcija PIP.

✱ **Vhodni vir MagicInfo deluje le na modelu MagicInfo.**

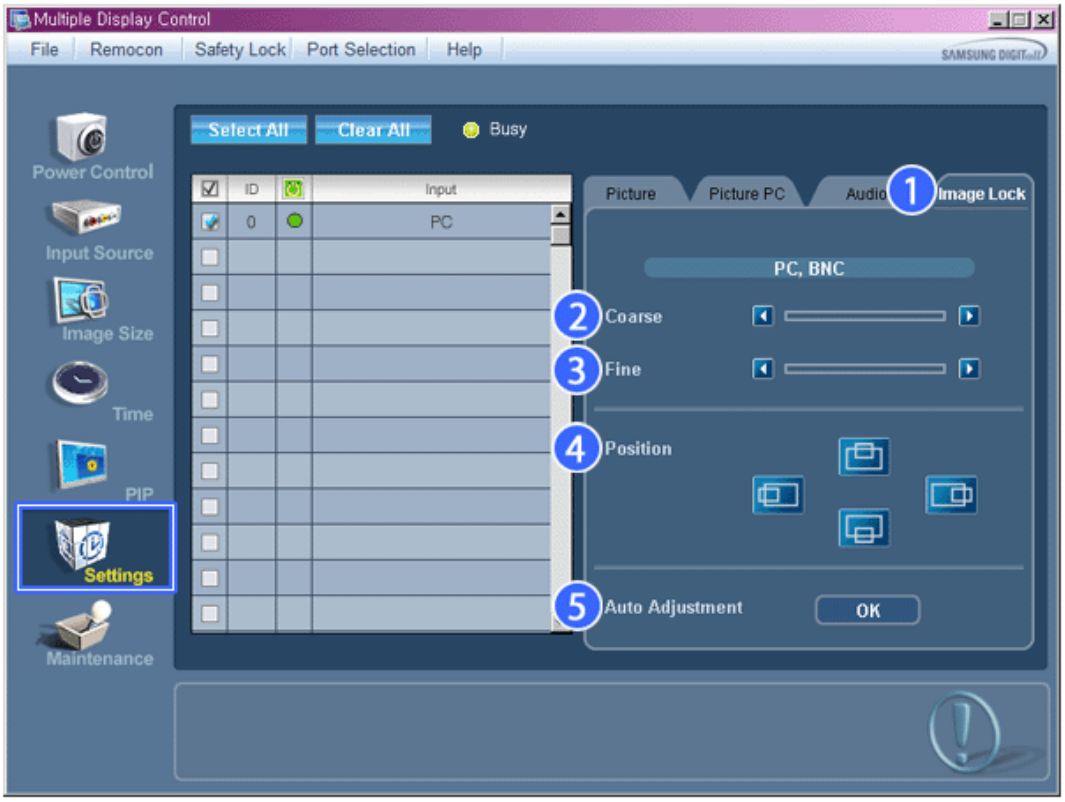
✱ **Vhodni vir TV deluje le na modelu TV.**

✱ **Ta funkcija je na voljo le za vključene zaslone, če pa ni opravljena nobena izbira, so prikazane privzete tovarniške nastavitve.**

Upravljanje nastavitev

Zaklep slike

1. Kliknite Settings (Nastavitve) pri glavnih ikonah in pojavi se zaslon Settings Control (Upravljanje nastavitev).



✱ Mreža z informacijami prikazuje osnovne informacije, ki so potrebne za upravljanje nastavitev.

1) Image Lock (Zaklep slike)
   - Na voljo le za PC in BNC.
2) Coarse (Grobo)
   - Prilagodi grobost izbranega zaslona.
3) Fine (Fino)
   - Prilagodi finost izbranega zaslona.
4) Position (Položaj)
   - Prilagodi Položaj izbranega zaslona.
5) Auto Adjustment (Samodejna prilagoditev)
   - Samodejna prilagoditev za vhodni PC signal.

✱ **Vhodni vir MagicInfo deluje le na modelu MagicInfo.**

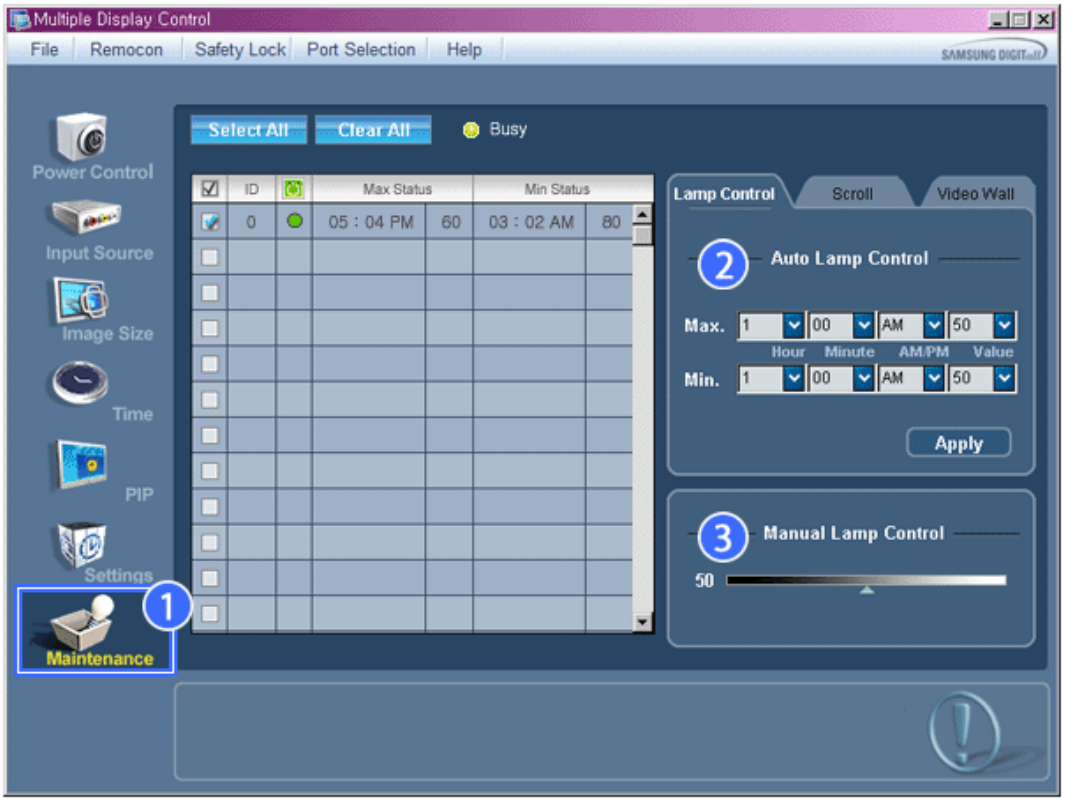
✱ **Vhodni vir TV deluje le na modelu TV.**

✱ **Upravljanje nastavitev je na voljo le za vključene zaslone.**

Upravljanje vzdrževanja

Upravljanje osvetlitve

1. Kliknite ikono "Maintenance" (Vzdrževanje) v stolpcu za glavne ikone in prikazal se bo zaslon Maintenance (Vzdrževanje).



✱ Pojavi se "Mreža z informacijami", ki prikazuje več osnovnih podatkovnih elementov.

1) Maintenance (Vzdrževanje)
   - Omogoča upravljanje vzdrževanja za vse vhodne vire.

2) Auto Lamp Control (Samodejno upravljanje osvetlitve)
   - Samodejno prilagodi osvetlitev ozadja izbranega zaslona ob določenem času.
     Samodejno upravljanje osvetlitve se samodejno izključi, če uporabite ročno upravljanje.

3) Manual Lamp Control (Ročno upravljanje osvetlitve)
   - Omogoča prilagoditev osvetlitve ozadja za izbrani zaslon, ne glede na čas.
     Samodejno upravljanje osvetlitve se samodejno izključi, če uporabite ročno upravljanje.

✱ **Funkcija za upravljanje vzdrževanja je na voljo le pri vklopljenih zaslonih.**

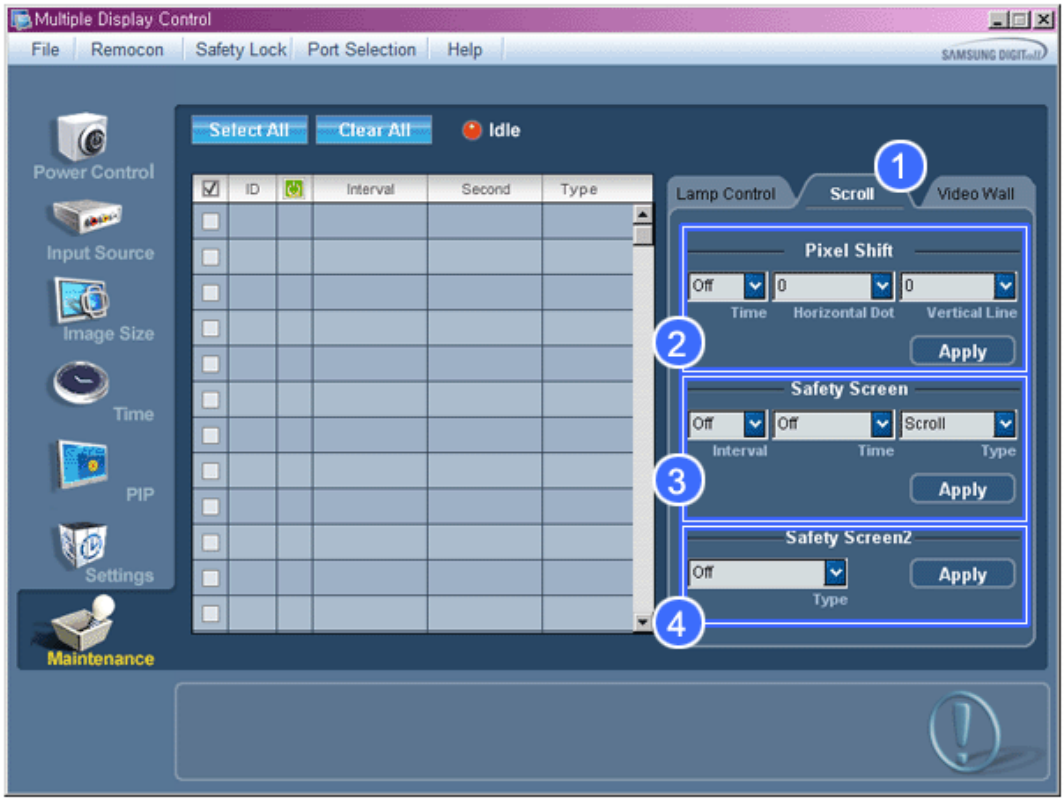
✱ **Vhodni vir MagicInfo deluje le na modelu MagicInfo.**

✱ **Vhodni vir TV deluje le na modelu TV.**

Upravljanje vzdrl'evanja

Scroll

1. Kliknite ikono "Maintenance" (Vzdrževanje) v stolpcu za glavne ikone in prikazal se bo zaslon Maintenance (Vzdrževanje).



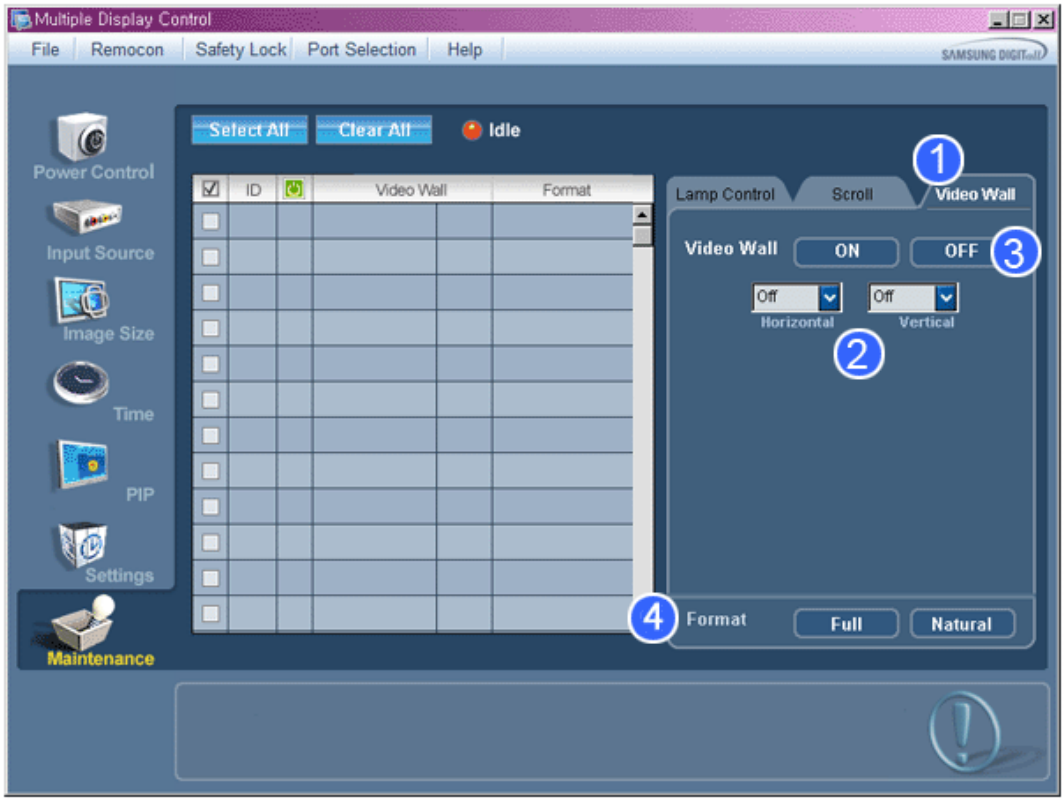
1) Scroll
   - S to funkcijo odstranite zakasnele slike, ki se pojavijo, če je na izbranem zaslonu dlje časa prikazana mirujoča slika.
2) Pixel Shift
   - Za natančen pomik zaslona ob določenem časovnem intervalu.
3) Safety Screen
   - Funkcija Safety Screen (Varnostni zaslon) se uporablja za preprečevanje zakasnelih slik, ki se lahko pojavijo v primeru dolgotrajnega prikaza mirujoče slike na monitorju. Z elementom Interval nastavite cikel ponavljanja v urah, z elementom Time (Čas) pa nastavite čas za izvedbo funkcije Safety Screen (Varnostni zaslon). Element Type (Vrsta) lahko nastavite na Scroll (Pomikanje), Pixel (Svetlobna pika), Bar (Vrstica), Eraser (Brisanje), All White (Vse belo) ali Pattern (Vzorec).
4) Safety Screen2
   - S to funkcijo preprečite pojav zakasnelih slik. S to funkcijo lahko izberete in nadzirate pet (5) types (vrste).

* **Za vrsto Scroll (Pomikanje) lahko element Time (Čas) nastavite na 1, 2, 3, 4 ali 5. Za vrsti Bar (Vrstica) in Eraser (Brisanje) ga lahko nastavite na 10, 20, 30, 40 ali 50. Za vrsti All White (Vse belo) in Pattern (Vzorec) ga lahko nastavite na 1, 5, 10, 20 ali 30.**
* **Vhodni vir MagicInfo deluje le na modelu MagicInfo.**
* **Vhodni vir TV deluje le na modelu TV.**
* **Funkcija za upravljanje vzdrževanja je na voljo le pri vklopljenih zaslonih.**

Upravljanje vzdrževanja

Video Wall

1. Kliknite ikono "Maintenance" (Vzdrževanje) v stolpcu za glavne ikone in prikazal se bo zaslon Maintenance (Vzdrževanje).

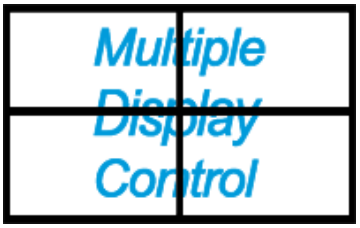


1) Video Wall
   - Video stena je niz video zaslonov, ki so med seboj povezani tako, da vsak zaslon prikazuje del celotne slike ali da se ista slika ponovi na vsakem zaslonu.

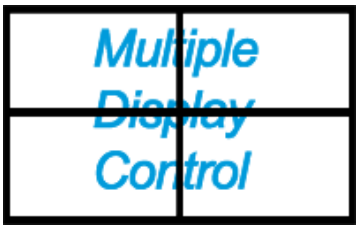
2) Screen Divider
   - Zaslon je mogoče razdeliti.
     Pri razdelitvi lahko izberete število zaslonov z različno postavitvijo.
     - V Screen divider (Razdelilnik zaslona) izberite način.
     - V Display Selection (Izbor zaslona) izberite zaslon.
     - Mesto nastavite s pritiskom števila v izbranem načinu.
     - Program MDC, ki ga posreduje družba Samsung, podpira do 5 x 5 zaslone LCD.

3) On / Off
   - Vklopi/izklopi funkcijo Video Wall (Video stena) izbranega zaslona.

4) Format
   - Izberete lahko format za ogled razdeljenega zaslona.
     - Full



     - Natural



* **Te funkcije ni mogoče uporabljati v programu MagicInfo.**
* **Vhodni vir TV deluje le na modelu TV.**
* **Funkcija za upravljanje vzdrževanja je na voljo le pri vklopljenih zaslonih.**

Odpravljanje težav

1. Zaslon, ki ga želite upravljati, se ne prikaže na mreži z informacijami Upravljanja napajanja.
   - Preverite povezavo RS232C. (Preverite, ali je primerno priključena v vrata Com1)
   - Preverite zaslone in si oglejte, ali so še kakšni zasloni povezani z istim ID. Če je več zaslonov povezanih z istim ID, ti zasloni niso primerno zaznani s strani programa zaradi spora med podatki.
   - Preverite, ali je ID zaslona vrednost med 0 in 25. (Prilagodite jo z uporabo menija Display)

   Opomba: ID zaslona mora biti vrednost med 0 in 25.
   Če je vrednost izven razpona, sistem MDC ne more upravljati zaslona.

2. Zaslon, ki ga želite upravljati, se ne prikaže na drugih mrežah z informacijami za upravljanje.
   - Preverite, ali je zaslon vključen. (To lahko preverite v mreži z informacijami Upravljanja napajanja)
   - Preverite, ali lahko spremenite vhodni vir zaslona.

3. Pogovorno okno se vedno znova pojavlja.
   - Preverite, ali je izbran zaslon, ki ga želite upravljati. ☑

4. Tako časovnik vklopa kot časovnik izklopa sta bila nastavljena, a je prikazan drugačen čas.
   - Uporabite trenutni čas, da sinhronizirate ure zaslonov.

5. Daljinski upravljalnik morda ne bo deloval pravilno, če izključite funkcijo za oddaljeno upravljanje, odklopite kabel RS-232C ali zaprete program na nepravilen način. Ponovno zaženite program in ponovno vključite funkcijo za daljinsko upravljanje, da obnovite normalno delovanje.

   <Opomba> Pri tem programu se lahko pojavi napaka zaradi težav v komunikacijskih vezjih ali motenj zaradi bližnjih elektronskih naprav.

Prikaz vrednosti nastavitev v načinu več zaslonov

* Če je povezanih več zaslonov, so vrednosti nastavitev prikazane na naslednji način.

1. Brez izbire: Prikaže tovarniško privzeto vrednost.
2. Izbran en zaslon: Prikaže vrednosti nastavitev za izbrani zaslon.
3. Izbran en zaslon (ID1) in dodan dodatni zaslon (ID3): Program, ki je prikazoval vrednosti nastavitev zaslona ID1, prikaže vrednosti ID3.
4. Izbrani vsi zasloni s funkcijo Select All (Izberi vse): Vrednosti vrnjene na tovarniško privzete vrednosti.

Copyright© 2003-2009 Samsung Electronics Co. Ltd. All rights reserved.

Prilagajanje zaslona LCD

Input

Razpololjivi na čini

- PC/DVI
- AV
- Component
- HDMI

Source List PACH

Uporabite za izbiro **PC**-ja, **DVI**-ja ali drugega zunanjega vhodnega vira, povezanega z zaslonom LCD. Uporabite za izbiro elenega zaslona.

1. **PC**
2. **DVI**
3. **AV**
4. **Component**
5. **HDMI**

PIP PACH

Opomba

Razpololjivi na čini: **PIP ON**

Opomba

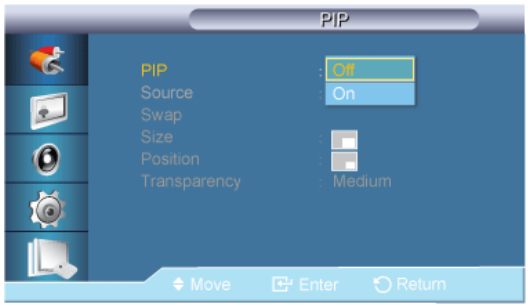
Če v monitorju aktivirate funkcijo **PIP**, zaslon na dotik morda ne bo deloval pravilno.

Ko so na zaslon LCD priključene zunanje naprave AV, kot so na primer videorekorderji ali predvajalniki DVD, vam monost **PIP** omogoča ogled video posnetkov s teh naprav v majhnih oknih, vezanih na video signal računalnika. (**Off**/**On**)

Opomba

Če izberete , , v **Size**, monosti **Position** in **Transparency** ne bosta aktivirani.

PIP

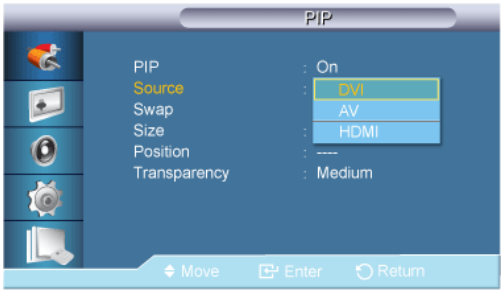


Za nastavitev monosti **PIP** Screen **Off**/**On**.

" **Off**

" **On**

Source



Izbira vhodnega vira za PIP.

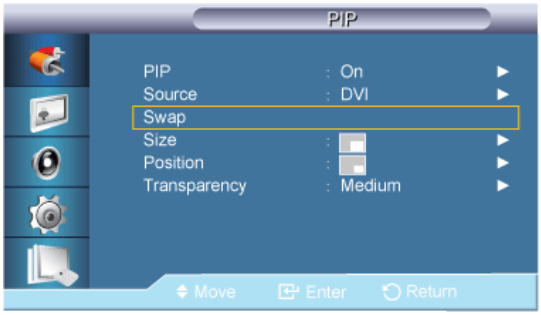
" **PC**: **DVI** / **AV** / **HDMI**

DVI : **PC**

AV: **PC**

HDMI : **PC**

Swap



Zamenjava vsebine PIP in glavne slike

Slika v oknu PIP se bo pojavila na glavnem zaslonu, slika na glavnem zaslonu pa se bo pojavila v oknu PIP.

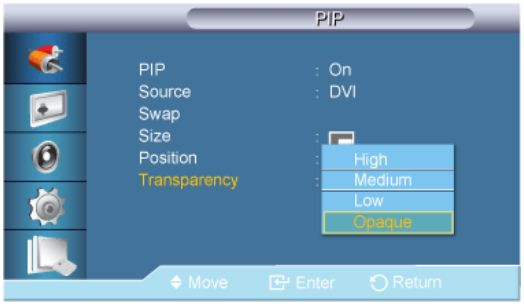
Size

Sprememba velikosti okna PIP.

Position

Sprememba poloaja okna PIP.

Transparency



Nastavitev prosojnosti oken PIP.

- **High**
- **Medium**
- **Low**
- **Opaque**

Opomba

- **PIP** se izklopi ob preklopu zaslona LCD na zunanji vir.
- Pri **PC**-ju in **DVI**-ju ta monost ni na voljo, če je kabel izključen.

Edit Name P A C H

Poimenujte vhodno napravo, ki je priklju čena na vhodne vti čnice, da boste laje izbrali vhodne vire.

VCR / **DVD** / **Cable STB** / **HD STB** / **Satellite STB** / **AV Receiver** / **DVD Receiver** / **Game** / **Camcorder** / **DVD Combo** / **DHR** / **PC** / **DVI Devices**

Opomba

- Katere naprave so prikazane, je odvisno od načina zunanjega vhoda.
- Pri povezavi računalnika in prikljuška HDMI ali DVI nastavite **Edit Name** na **PC**. V drugih primerih nastavite **Edit Name** na **AV**. Ker so 640x480, 720P (1280x720) in 1080p (1920x1080) običajni signali za **AV** in **PC**, nastavite **Edit Name** glede na vhodni signal.
- Meni **Picture** se spremeni glede na vhodni signal in **Edit Name**.

Picture [Način PC/DVI]

Razpololjivi na čini

- **P PC/DVI**
- **A AV**
- **C Component**
- **H HDMI**

MagicBright P

MagicBright je funkcija, ki nudi optimalno okolje za gledanje, odvisno od vsebine slike, ki jo gledate. Trenutno so na voljo tirje razli čni način**Entertain**, **Internet**, **Text** in **Custom**) Vsak način ima svojo predhodno konfigurirano vrednost svetlosti.

(Ni na voljo, če je monost **Dynamic Contrast** nastavljena na **On**.)

1. **Entertain**

Visoka svetlost

Za gledanje posnetkov s predvajalnikom DVD ali videorekorderjem.

2. **Internet**

Srednja svetlost

Za delo z meanimi slikami, kot sta besedilo in grafika.

3. **Text**

Normalna svetlost

Za dokumente in dela z veliko besedila.

4. **Custom**

Čeprav so vrednosti pozorno izbrali inenirji, morda niso po vaem okusu.

V tem primeru nastavite svetlost in kontrast z menijem na zaslonu.

Custom

Z meniji na zaslonu lahko kontrast in svetlobo prilagajate po svoji elji.

(Ni na voljo, če je monost **Dynamic Contrast** nastavljena na **On**.)

Opomba

Pri prilagajanju slike s funkcijo **Custom** se monost **MagicBright** preklopi v način **Custom**.

Contrast

Nastavitev kontrasta.

Brightness

Nastavitev svetlosti.

Sharpness

Nastavitev ostrine.

Color Tone

Spreminjanje barvnih tonov.

(Ni na voljo, če je monost **Dynamic Contrast** nastavljena na **On**.)

1. **Off**
2. **Cool**
3. **Normal**
4. **Warm**
5. **Custom**

Opomba

Če monost **Color Tone** nastavite na **Cool**, **Normal**, **Warm** ali **Custom**, je funkcija **Color Temp.** onemogočena.

Če monost **Color Tone** nastavite na **Off**, je funkcija **Color Control** onemogočena.

Color Control

Prilagoditev posameznih barvnih ravnovesij za rdečo, zeleno in modro.

(Ni na voljo, če je monost **Dynamic Contrast** nastavljena na **On**.)

Opomba

Če sliko prilagodite s funkcijo **Color Control**, se monost **Color Tone** preklopi v način **Custom**.

Red

Green

Blue

Color Temp.

Color Temp. je merilo za 'toploto' barv slike.

(Ni na voljo, če je monost **Dynamic Contrast** nastavljena na **On**.)

Opomba

Ta funkcija je omogočena samo, če je monost **Color Tone** nastavljena na **Off**.

Image Lock

Funkcija **Image Lock** se uporablja za natan čno nastavitev in za dosego najbolje slike. Omogoča odstranitev umov, ki povzro čajo migetajoče slike. Če z uporabo

nastavitve Natančno ne dobite zadovoljivih rezultatov, uporabite nastavitev Grobo in nato znova Natančno.

(Na voljo samo v načinu **PC**-ja.)

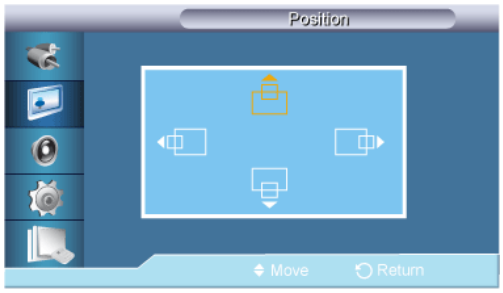
Coarse

Odstrani ume, kot so navpične proge. Nastavitev monosti grobo lahko premakne območje slike na zaslonu. Z menijem za nadzor vodoravnega poloaja lahko sliko znova premaknete na sredino.

Fine

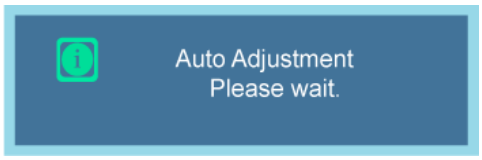
Odstrani ume, kot so vodoravne proge. Če umi po naravnavi monosti Fino niso odpravljeni, prilagodite frekvenco (hitrost) in znova naravnajte monost Fino.

Position



Vodoravno in navpično prilagajanje mesta slike.

Auto Adjustment



Vrednosti za **Fine**, **Coarse** in **Position** se samodejno prilagodijo. Ko na nadzorni plo či spremenite ločljivost, se izvede samodejna funkcija.

(Na voljo samo v načinu **PC**-ja.)

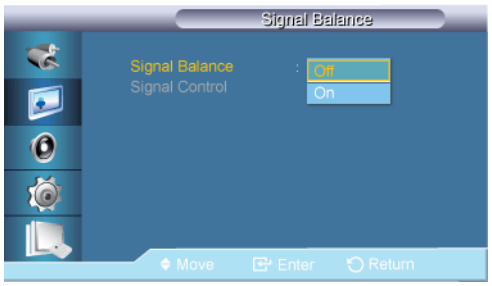
Signal Balance

Namenjeno je izravnavi ibkega signala RGB, ki ga oddaja dolg signalni kabel.

(Ni na voljo, če je monost **Dynamic Contrast** nastavljena na **On**.)

(Na voljo samo v načinu **PC**-ja.)

Signal Balance



Z nadzorom signala izberite **On** ali **Off**.

Signal Control

1. **R-Gain**

2. **G-Gain**

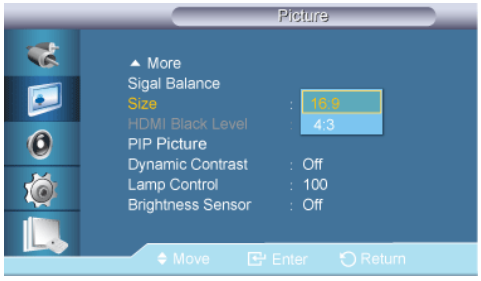
3. **B-Gain**

4. **R-Offset**

5. **G-Offset**

6. **B-Offset**

Size



Monost **Size** lahko preklopite.

1. **16:9**
2. **4:3**

HDMI Black Level

Če je predvajalnik DVD ali sprejemnik z izdelkom povezan prek voda HDMI ali DVI, lahko pride do poslabanja kakovosti slike (raven črne, niji kontrast, svetleji barvni ton itd.), kar je odvisno od povezane zunanje naprave.

1. **Normal**
2. **Low**

Opomba

Pri funkciji časovne izbire, ki jo je mogoče uporabiti za računalnik in DTV v načinih **DVI** in **HDMI**, se aktivira **HDMI Black Level**.

PIP Picture

Prilagajanje nastavitev zaslona PIP.

Opomba

″ Razpololjivi na čini: **PIP ON**

1. **Contrast**

Nastavitev ostrine okna PIP na zaslonu.

2. **Brightness**

Nastavitev svetlosti okna PIP na zaslonu.

3. **Sharpness**

Nastavitev ostrine okna PIP na zaslonu.

4. **Color**

Nastavitev barve okna PIP na zaslonu.

Opomba

Omogočeno samo, če je v načinu **AV**, **HDMI** ali **Component** izbran vhod **PIP**.

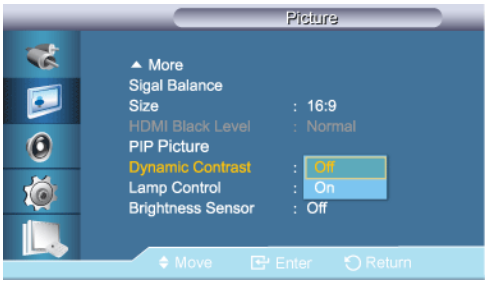
5. **Tint**

Dodajanje naravnih tonov oknu PIP.

Opomba

Omogočeno samo, če je v načinu **AV**, **HDMI** ali **Component** izbran vhod **PIP**. Deluje samo, če je video signal NTSC.

Dynamic Contrast P



Dynamic Contrast samodejno zazna porazdelitev slikovnega signala in izvede prilagoditev, da ustvari optimalen kontrast.

1. **Off**
2. **On**

(Onemogočeno, če je funkcija **PIP** nastavljena na **On**.)

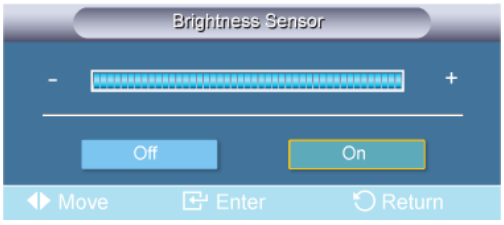
Lamp Control P A C H

Prilagoditev lučke frekvenčnega menjalnika, da se zmanja poraba energije.

Opomba

Ta funkcija ne deluje, če je monost **Dynamic Contrast** nastavljena na **On** v načinih **PC**-ja, **DVI**-ja, **AV**-ja, **HDMI**-ja in **Component**-ja.

Brightness Sensor P



Brightness Sensor samodejno zaznava porazdelitev vhodnega slikovnega signala in nastavi ustrezno optimalno svetlost.

1. **Off**

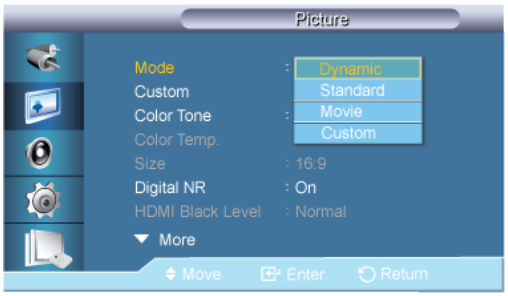
2. **On**

Picture [Način AV/HDMI/Component]

Razpololjivi na čini

- **PC/DVI**
- **AV**
- **Component**
- **HDMI**

Mode



Zaslon LCD ima tiri privzete samodejne slikovne nastavitve ("**Dynamic**", "**Standard**", "**Movie**" in "**Custom**").

Aktivirati je mogoče monosti **Dynamic**, **Standard**, **Movie** ali **Custom**.

(Ni na voljo, če je monost **Dynamic Contrast** nastavljena na **On**.)

1. **Dynamic**
2. **Standard**
3. **Movie**
4. **Custom**

Custom

Z meniji na zaslonu lahko kontrast in svetlobo prilagajate po svoji elji.

(Ni na voljo, če je monost **Dynamic Contrast** nastavljena na **On**.)

Contrast

Nastavitev kontrasta.

Brightness

Nastavitev svetlosti.

Sharpness

Prilagoditev ostrine slike.

Color

Prilagoditev barve slike.

Tint

zaslon obarva z naravnimi toni.

Color Tone AHC

Spreminjanje barvnih tonov. Uporabnik lahko nastavi tudi posamezne barvne komponente.

(Ni na voljo, če je monost **Dynamic Contrast** nastavljena na **On**.)

1. **Off**
2. **Cool2**
3. **Cool1**
4. **Normal**
5. **Warm1**
6. **Warm2**

Opomba

Če monost **Color Tone** nastavite na **Cool2**, **Cool1**, **Normal**, **Warm1** ali **Warm2**, je funkcija **Color Temp.** onemogočena.

Color Temp. AHC

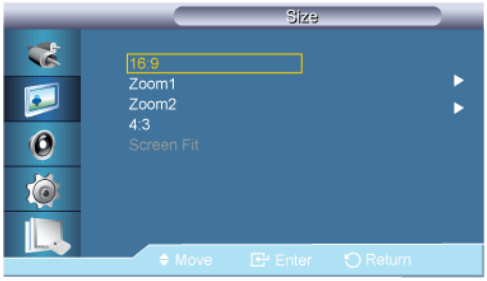
Color Temp. je merilo za 'toploto' barv slike.

(Ni na voljo, če je monost **Dynamic Contrast** nastavljena na **On**.)

Opomba

Ta funkcija je omogočena samo, če je monost **Color Tone** nastavljena na **Off**.

Size



Monost **Size** lahko preklopite.

1. **16:9**: nastavitev slike na iroki na čin 16:9.
2. **Zoom 1**: Poveča sliko na zaslonu.
3. **Zoom 2**: Sliko poveča bolj kot **Zoom 1**.
4. **4:3**: Sliko nastavi na način običajnega prikaza 4:3.
5. **Screen Fit**: Prikae neprirezano vhodno sliko, ko so vhodni signali HDMI 720p, 1080i in 1080p.

Opomba

- Nekatere zunanje naprave lahko zaslonu oddajajo signale zunaj specifikacije, kar lahko povzroči prirezovanje tudi, če uporabite funkcijo **Screen Fit**.
- Monosti **Zoom 1** in **Zoom 2** v načinu **HDMI** nista na voljo.
- Funkciji **Position** in **Reset** sta na voljo v načinih **Zoom 1** in **Zoom 2**.

Digital NR (Digital Noise Reduction)

Nastavi funkcijo digitalnega zmanjevanja umov na**Off**/**On**.Funkcija digitalnega zmanjevanja umov omogo ča jasnejo in čistejo sliko.

1. **Off**
2. **On**

Opomba

Funkcija **Digital NR** ni na voljo pri vseh ločljivostih.

HDMI Black Level H

Če je predvajalnik DVD ali sprejemnik s TV-jem povezan prek kabla HDMI ali DVI, lahko to poslaba kakovost slike na zaslonu, na primer zvia raven črne, znia kontrast, povzroči razbarvanje, itd., odvisno od povezane zunanje naprave. V tem primeru prilagodite kakovost slike na TV-zaslonu tako, da konfigurirate monost **HDMI black level**.

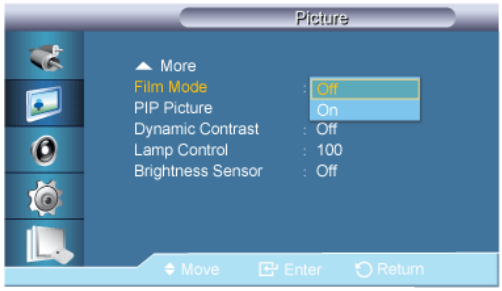
1. **Normal**

2. **Low**

Opomba

Pri funkciji časovne izbire, ki jo je mogoče uporabiti za računalnik in DTV v načinih **DVI** in **HDMI**, se aktivira **HDMI Black Level**.

Film Mode A C H



Funkcija **Film Mode** omogoča enako doivetje kot ob gledanju filma v kinu.

V načinu **HDMI** je ta funkcija na voljo, če je vhodni signal prepleten, če je progresiven pa ni.

1. **Off**

2. **On**

PIP Picture A C H

Prilagajanje nastavitev zaslona PIP.

Opomba

Razpololjivi na čini: **PIP ON**

1. **Contrast**

Nastavitev ostrine okna PIP na zaslonu.

2. **Brightness**

Nastavitev svetlosti okna PIP na zaslonu.

3. **Sharpness**

Nastavitev ostrine okna PIP na zaslonu.

4. **Color**

Nastavitev barve okna PIP na zaslonu.

Opomba

Ta funkcija ni na voljo, če so signali osebnega računalnika sprejeti, ko je nastavljen način **DVI** ali **HDMI**.

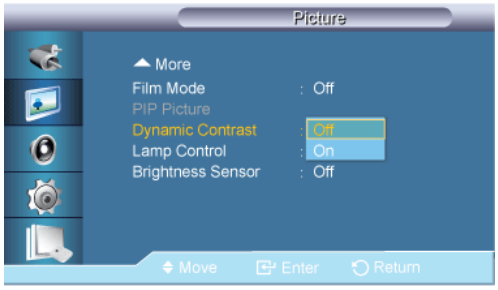
5. **Tint**

Dodajanje naravnih tonov oknu PIP.

Opomba

Ta funkcija ni na voljo, če so signali osebnega računalnika sprejeti, ko je nastavljen način **DVI** ali **HDMI**. Deluje samo, če je video signal NTSC.

Dynamic Contrast AHC



Dynamic Contrast samodejno zazna porazdelitev slikovnega signala in izvede prilagoditev, da ustvari optimalen kontrast.

1. **Off**
2. **On**

(Onemogočeno, če je funkcija **PIP** nastavljena na **On**.)

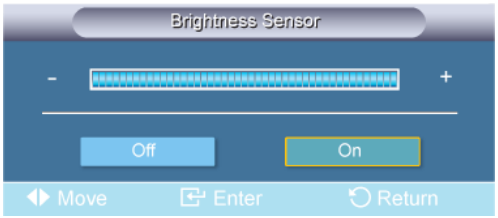
Lamp Control AHC

Prilagoditev lučke frekvenčnega menjalnika, da se zmanja poraba energije.

Opomba

Ta funkcija ne deluje, če je monost **Dynamic Contrast** nastavljena na **On** v načinih **PC**-ja, **DVI**-ja, **AV**-ja, **HDMI**-ja in **Component**-ja.

Brightness Sensor



Brightness Sensor samodejno zaznava porazdelitev vhodnega slikovnega signala in nastavi ustrezno optimalno svetlost.

1. **Off**
2. **On**

Sound

Razpololjivi na čini

- PC/DVI
- AV
- Component
- HDMI

Mode PACH

Zaslon LCD ima vgrajen visokokakovosten stereo ojačevalnik.

1. **Standard**

   Izbira monosti **Standard** za standardne tovarnike nastavitve.

2. **Music**

   Izbira monosti **Music**, ko gledate glasbene videe ali koncerte.

3. **Movie**

   Izbira monosti **Movie**, ko gledate filme.

4. **Speech**

   Monost **Speech** (Govor) izberite, ko gledate oddaje, ki večinoma temeljijo na dialogu (npr. novice).

5. **Custom**

   Izbira monosti **Custom**, če elite nastavitve prilagoditi v skladu s svojimi potrebami.

Custom PACH

Zvočne nastavitve lahko prilagodite popolnoma po vai elji.

Opomba

" Zvok se slii tudi, če je vrednost zvoka nastavljena na 0.

" Če zvok prilagajate s funkcijo **Custom**, se **Mode** preklopi v način **Custom**.

Bass

Poudarjanje nizkofrekvenčnih zvokov.

Treble

Poudarjanje visokofrekvenčnih zvokov.

Balance

Prilagoditev zvočnega ravnovesja med levim in desnim zvočnikom.

Auto Volume PACH

Zmanjanje razlike v glasnosti med razli čnimi televizijskimi postajami.

1. **Off**
2. **On**

SRS TS XT PACH

SRS TS XT je patentirana tehnologija SRS za predvajanje 5.1-ve čkanalne vsebine prek dveh zvočnikov. TruSurround XT proizvaja odličen, virtualni prostorski zvok preko kateregakoli sistema z dvema zvočnikoma, tudi preko notranjih zvočnikov televizorja. Tehnologija je popolnoma zdruljiva z vsemi večkanalnimi oblikami zapisa.

1. **Off**
2. **On**

Sound Select PACH

Izbiranje med glavnim in podrejenim, ko je funkcija **PIP On**.

Opomba

Razpololjivi na čini: **PIP ON**

1. **Main**
2. **Sub**

Speaker Select PACH

Če je izdelek povezan z domačim kinom, izklopite notranja zvočnika, tako da lahko posluate zvok iz (zunanjih) zvo čnikov domačega kina.

1. **Internal**

   Zvok prihaja iz zvočnika **Internal** in zvočnikov **External**, glasnost pa je mogoče nastavljati samo prek zvočnika **Internal**.

2. **External**

   Ko zvok prihaja samo iz zvo čnikov**External**, je glasnost mogo če nastavljati samo prek zvočnikov **External**.

Wireless Mic PACH

Nastavite funkcijo **Wireless Mic** na **On** ali **Off**.

1. **Off**
2. **On**
3. **Mix**

Setup

Razpololjivi na čini

- **PC/DVI**
- **AV**
- **Component**
- **HDMI**

Language

Izberete lahko enega od 13 jezikov.

English,Deutsch,Español,Français,Italiano,Svenska,Русский
Português,Türkçe, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어

Opomba

Izbrani jezik se uporablja samo kot jezik prikaza na zaslonu. Ne vpliva na programsko opremo v računalniku.

Time

Izbira med 4 časovnimi nastavitvami: **Clock Set**, **Sleep Timer**, **On Timer** in **Off Timer**.

Clock Set

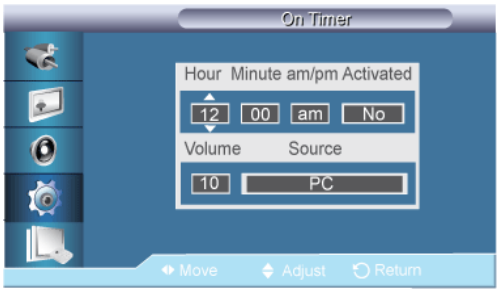
Nastavitev trenutnega časa.

Sleep Timer

Za samodejen izklop zaslona LCD ob določenem času.

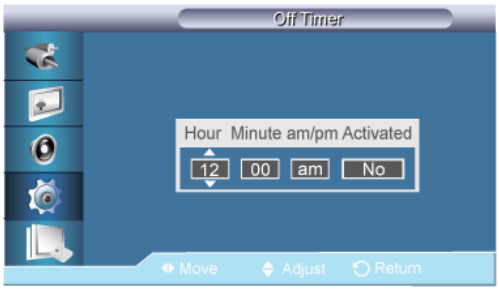
1. **Off**
2. **30**
3. **60**
4. **90**
5. **120**
6. **150**
7. **180**

On Timer



Za samodejen vklop zaslona LCD ob prednastavljenemčasu. Za nadzor načina in ravni glasnosti zaslona LCD ob samodejnem vklopu.

Off Timer



Za samodejen izklop zaslona LCD ob prednastavljenem času.

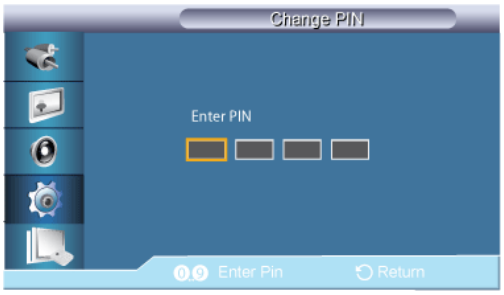
Menu Transparency PACH

Za spreminjanje prosojnosti ozadja prikaza na zaslonu.

1. **High**
2. **Medium**
3. **Low**
4. **Opaque**

Safety Lock PACH

Change PIN

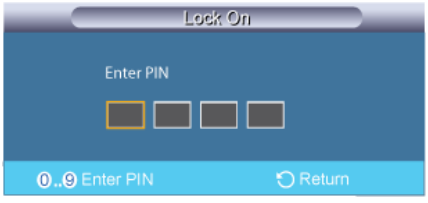


Geslo je mogoče spremeniti.

Opomba

Prednastavljeno geslo za zaslon LCD je "0000".

Lock On



To je funkcija za zaklepanje prikaza na zaslonu, s čimer so ohranjene nastavitve, ki jih drugi ne morejo spremeniti.

Energy Saving

S to funkcijo prilagodite porabo energije izdelka in tako prihranite energijo.

1. **Off**
2. **On**

Video Wall

Video Wall je komplet video zaslonov, ki so med sabo povezani tako, da vsak zaslon prikazuje del celotne slike ali pa vsi zasloni prikazujejo isto sliko.

Če je funkcija **Video Wall** vklopljena, lahko prilagodite nastavitev zaslona **Video Wall**.

Opomba

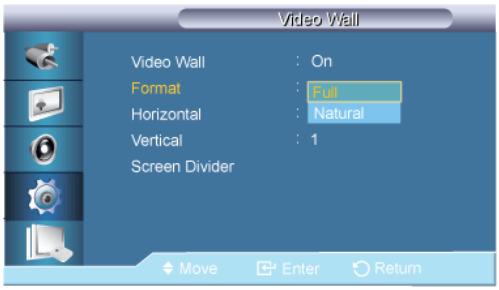
Če se izvaja funkcija **Video Wall**, funkcije **Auto Adjustment**, **Image Lock** in **Size** niso na voljo.

Video Wall

Izklopi/vklopi funkcijo **Video Wall** izbranega zaslona.

1. **Off**
2. **On**

Format



Za ogled razdeljenega zaslona izberite monost **Format**.

1. **Full**

   Za celoten zaslon brez omejitev.

2. **Natural**

   Prikaz naravne slike z izvirnim razmerjem slike.

Horizontal

Nastavi, na koliko delov naj bo zaslon razdeljen vodoravno.

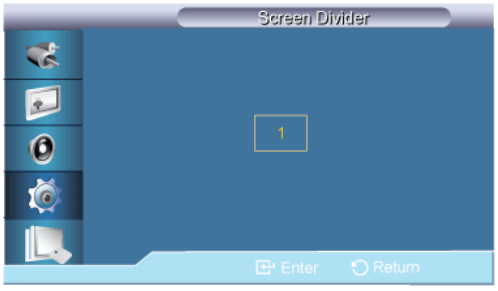
Pet nastavitev: 1, 2, 3, 4 in 5.

Vertical

Nastavi, na koliko delov naj bo zaslon razdeljen navpično.

Pet nastavitev: 1, 2, 3, 4 in 5.

Screen Divider



Zaslon je mogoče razdeliti na več slik. Pri razdelitvi lahko izberete več zaslonov z različno razporeditvijo.

″ Izbira načina v monosti lo čila zaslona.

″ Izbira prikaza v monosti izbire prikaza.

″ Izbira bo nastavljena, če pritisnete tevilko v izbranem na činu.

Safety Screen

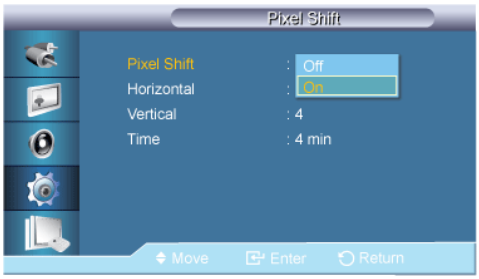
Funkcija **Safety Screen** se uporablja za preprečevanje zakasnelih slik, ki se lahko pojavijo v primeru dolgotrajnega prikaza mirujoče slike na zaslonu.

″ Funkcija **Safety Screen** slui za pomikanje zaslona v določenem časovnem obdobju.

″ Ta funkcija ni na voljo, če je napajanje izklopljeno.

Pixel Shift

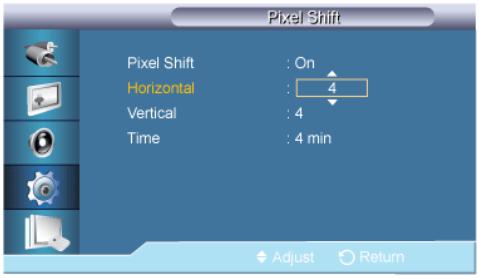
Pixel Shift



Pojav zakasnelih slik na zaslonu lahko preprečite s to funkcijo, ki omogoča, da se slikovne pike na zaslonu LCD vsako minuto premikajo v vodoravni ali navpični smeri.

1. **Off**
2. **On**

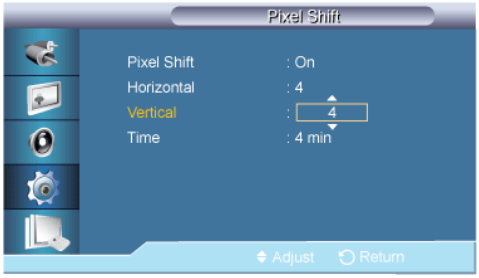
Horizontal



Nastavitev, koliko slikovnih pik se po zaslonu pomika vodoravno.

Pet nastavitev: 0, 1, 2, 3 in 4.

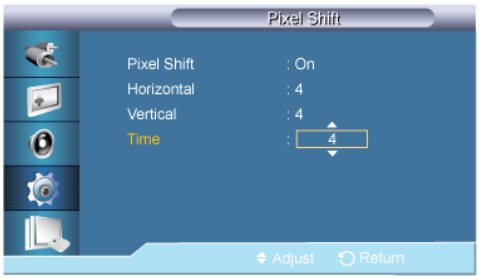
Vertical



Nastavitev, koliko slikovnih pik se po zaslonu pomika navpično.

Pet nastavitev: 0, 1, 2, 3 in 4.

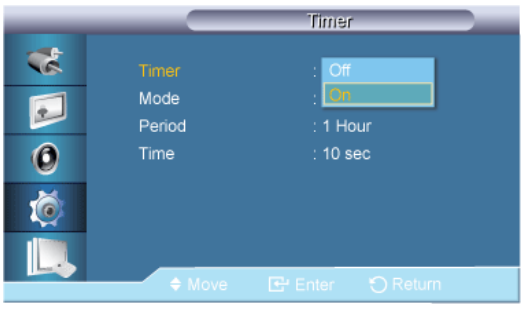
Time



Nastavitev časovnega intervala za izvajanje vodoravnega oziroma navpičnega pomikanja.

Timer

Timer



Lahko nastavite časovnik za za čito pred oigom zaslona.

Če funkcijo uporabite za brisanje odseva slike, se funkcija izvaja določen čas in se nato samodejno zaključi.

1. **Off**
2. **On**

Mode

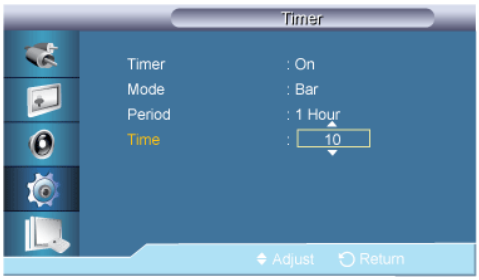
Spremenite lahko vrsto funkcije **Safety Screen**.

1. **Scroll**
2. **Bar**
3. **Eraser**

Obdobje

S to funkcijo nastavite čas izvedbe za vsak način, ki je nastavljen v časovniku.

Time



Znotraj nastavljenega časa določite čas izvedbe.

- **Mode-Scroll**: 1~5 **sec**
- **Mode-Bar**, **Eraser**: 10~50 **sec**

Scroll

Ta funkcija pomaga pri prepre čevanju pojava zakasnele slike na zaslonu, tako da vse slikovne pike na zaslonu LCD pomika po določenem vzorcu.

Uporabite jo, če so na zaslonu prikazane zakasnele slike ali simboli. e posebej je uporabna, če je bila na zaslonu zelo dolgo prikazana mirujoča slika.

Bar

Ta funkcija pomaga pri prepre čevanju zakasnele slike na zaslonu tako, da pomika dolge črne in bele navpične vrstice.

Eraser

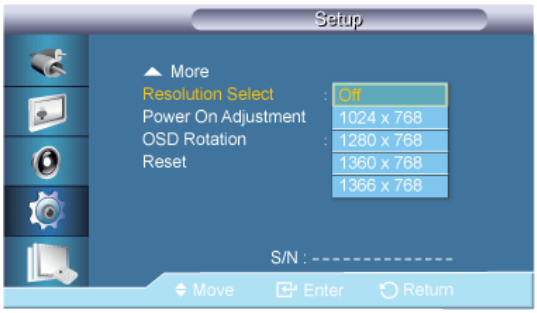
Ta funkcija pomaga pri preprečevanju zakasnele slike na zaslonu tako, da premika pravokoten vzorec.

Side Gray

Izbira svetlosti sive za ozadje zaslona.

1. **Off**
2. **Light**
3. **Dark**

Resolution Select



Če slika na zaslonu pri nastavitvah grafične kartice računalnika na ločljivost 1024 x 768 pri 60 Hz, 1280 x 768 pri 60 Hz, 1360 x 768 pri 60 Hz ali 1366 x 768 pri 60 Hz ni pravilno prikazana, jo lahko z uporabo te funkcije (Izbira ločljivosti) z določeno ločljivostjo prikaete na zaslonu.

Opomba

Na voljo samo v načinu **PC**-ja.

1. **Off**
2. **1024 X 768**
3. **1280 X 768**

4. **1360 x 768**

5. **1366 X 768**

Opomba

Izbira menija je mogoča samo, ko je grafična ločljivost nastavljena na 1024 x 768 pri 60 Hz, 1280 x 768 pri 60 Hz, 1360 x 768 pri 60 Hz ali 1366 x 768 pri 60 Hz.

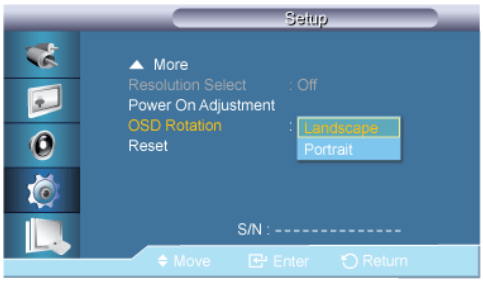
Power On Adjustment PACH

Prilagoditev časa vklopa zaslona.

Opomba

Previdno: za preprečevanje prenapetosti nastavite na pozneji čas vklopa.

OSD Rotation PACH



Sukanje prikaza na zaslonu

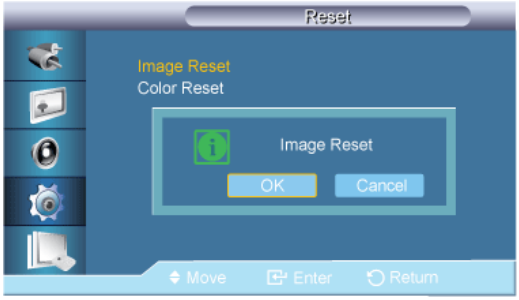
1. **Landscape**

2. **Portrait**

Reset

Povrnitev nastavitev izdelka na privzete tovarnike vrednosti. Funkcija ponastavitve je na voljo samo, če uporabljate **PC/DVI**.

Image Reset P



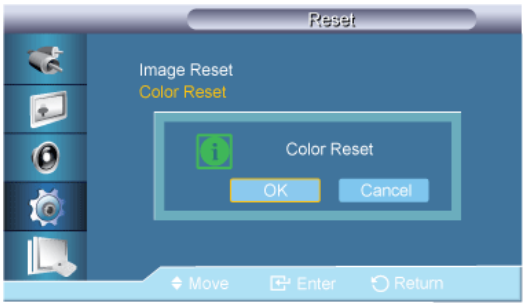
Opomba

Na voljo samo v načinu **PC**-ja.

Opomba

Funkcija **Reset** ni na voljo, če je monost **Video Wall** nastavljena na **On**.

Color Reset P A C H



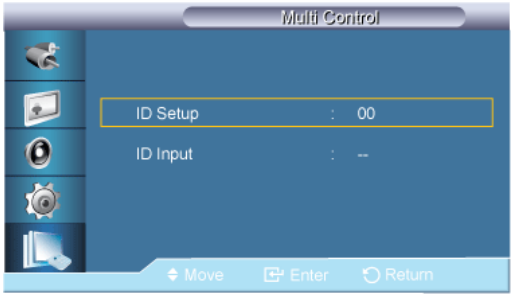
Multi Control

Razpololjivi na čini

- P **PC/DVI**
- A **AV**
- C **Component**
- H **HDMI**

Multi Control P A C H

Dodelitev posameznega ID-ja MONITORJU.



- **ID Setup**

  Dodelitev ločenih ID-jev MONITORJU.

- **ID Input**

  Uporabite za izbiro funkcij oddajnika za posamezen MONITOR. Aktivira se samo MONITOR, pri katerem se ID ujema z nastavitvijo oddajnika.

Odpravljanje teav

Preverjanje funkcije samopreskusa

Opomba

Preden pokličete pomoč, sami preverite naslednje. Če teav ne morete reiti sami , pokličite servis.

Preverjanje funkcije samopreskusa

1. Izklopite računalnik in zaslon LCD.
2. Izključite video kabel iz zadnjega dela računalnika.
3. Vklopite zaslon LCD.

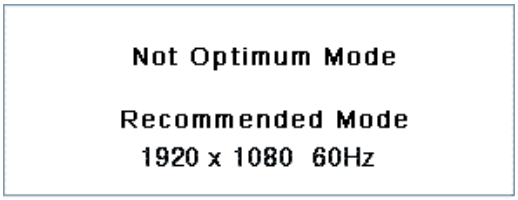
   Če zaslon LCD deluje normalno in čeprav ni zaznan video signal, se na črnem ozadju prikae spodnja slika ("**Check Signal Cable**"): V na činu samopreskusa ostane indikator napajanja LED zelen in slika se pomika po zaslonu.

4. Izklopite zaslon LCD in znova priključite video kabel, nato vklopite računalnik in zaslon LCD.

Če je zaslon LCD po izvedbi omenjenega postopka e vedno prazen, preverite video krmilnik in računalniki sistem; zaslon LCD deluje pravilno.

Opozorila

Zaslon lahko gledate celo pri lo čljivosti 1920 x 1080. Vendar se vam bo za eno minuto prikazalo prikazalo naslednje sporočilo. Ločljivost zaslona lahko spremenite ali med tem časom obdrite trenutni način. Če je ločljivost vija od 85 Hz, se prikae črn zaslon, saj zaslon LCD ne podpira ločljivosti, vije od 85 Hz.



Opomba

Za ločljivosti ali frekvence, ki jih podpira zaslon LCD, si oglejte Specifikacije > Prednastavljeni časovni načini.

Či čenje in vzdrevanje

1.) Vzdrevanje ohija zaslona LCD.

Izključite napajalni kabel in očistite z mehko krpo.

″ Ne uporabljajte benzena, razredčila ali drugih vnetljivih snovi.

2.) Vzdrevanje ploskega zaslona.

Očistite z mehko krpo (bombana krpa za či čenje).

″ Nikoli ne uporabite acetona, benzena ali razredčila.

(lahko povzročijo napake ali deformacije površine zaslona.)

″ Uporabnik je odgovoren za vso kodo, ki nastane zaradi uporabe teh sredstev.

Simptomi in priporočeni ukrepi

Opomba

Zaslon LCD ustvarja sliko iz signalov, ki jih prejme od računalnika. Zato je lahko v primeru teav z računalnikom ali video kartico zaslon LCD prazen, lahko pride do bledih barv, umov, itd. V tem primeru najprej preverite vir teave in se nato obrnite na servisni center ali prodajalca.

1. Preverite, ali so napajalni kabel in video kabli ustrezno priključeni na računalnik.
2. Preverite, ali računalnik med zaganjanjem odda več kot tri zvočne signale.

   (Če je temu tako, se obrnite na servis.)
3. Če ste namestili novo video kartico ali sestavili računalnik, preverite, ali je name čena (video) kartica.
4. Preverite, ali je frekvenca video zaslona nastavljena med 56 in 85 Hz.

   (Če uporabljate največjo ločljivost, ne presezite 60 Hz.)
5. Če imate teave z namestitvijo gonilnika (video) kartice, zaenite računalnik v varnem načinu, odstranite grafično kartico v monosti "Control Panel" (Nadzorna plo ča) —>"System" (Sistem) —>"Device Administrator" (Upravitelj naprav) in nato znova zaenite ra čunalnik, da znova namestite gonilnik (video) kartice.

Kontrolni seznam

Opomba

V spodnji tabeli so navedene morebitne teave in kako jih odpraviti. Preden pokličete pomoč, si oglejte informacije v tem razdelku; morda lahko teave odpravite sami. Za pomoč pokličite telefonsko tevilko, ki je navedena v razdelku Informacije, ali se obrnite na trgovca.

Teave, povezane z namestitvijo (na čin PC-ja)

Opomba

Navedene so teave, povezane z namestitvijo zaslona LCD, in kako jih odpraviti.

Q: Slika na zaslonu LCD utripa.

A: Preverite, ali je signalni kabel med ra čunalnikom in zaslonom LCD ustrezno prikljuˇcen.

(Oglejte si Priključitev računalnika.)

Teave, povezane z zaslonom

Opomba

Navedene so teave, povezane s sliko na zaslonu LCD, in kako jih odpraviti.

Q: Zaslon je prazen in indikator napajanja je izklopljen.

A: Poskrbite, da je napajalni kabel trdno priključen in da je zaslon LCD vklopljen.

(Oglejte si Priključitev računalnika.)

Q: "Sporočilo **"Check Signal Cable"**.

A: Preverite, ali je signalni kabel trdno priklju čen na ra čunalnik ali video vire.

(Oglejte si Priključitev računalnika.)

A: Računalnik ali video viri morajo biti vklopljeni.

Q: "Sporočilo **"Not Optimum Mode"**.

A: Preverite največjo ločljivost in frekvenco video kartice.

A: Te vrednosti primerjajte s podatki v tabeli Prednastavljeni časovni načini.

Q: Slika se pomika navpično.

A: Preverite, ali je kabel projektorja ustrezno priklju čen. Če je potrebno, ga znova priključite.

(Oglejte si Priključitev računalnika.)

Q: Slika ni jasna; slika je zamegljena.

A: Zaenite naravnavo frekvence: **Coarse** in **Fine**.

A: Odstranite vso dodatno opremo (podaljek za video, idr.) in znova vklopite.

A: Nastavite ločljivost in frekvenco na priporočena razpona.

Q: Slika je nestabilna in se trese.

A: Preverite, ali sta ločljivost in frekvenca, nastavljeni za video kartico računalnika, v razponu, ki ga podpira zaslon LCD. Če nista, ju ponastavite v skladu z informacijami v meniju zaslona LCD in Preset Timing Modes (Prednastavljeni časovni načini).

Q: Na sliki se prikazujejo vgani vzorci.

A: Preverite, ali sta ločljivost in frekvenca, nastavljeni za video kartico računalnika, v razponu, ki ga podpira zaslon LCD. Če nista, ju ponastavite v

skladu z informacijami v meniju zaslona LCD in Preset Timing Modes (Prednastavljeni časovni načini).

Q: Slika je presvetla ali pretemna.

A: Prilagodite monosti **Brightness** (Svetlost) in **Contrast** (Kontrast).

(Oglejte si **Brightness** in **Contrast**.)

Q: Barva zaslona je neskladna.

A: Barvo prilagodite z monostjo **Custom** v meniju prilagajanja barv, ki je na zaslonu.

Q: Barvno sliko motijo temne sence.

A: Barvo prilagodite z monostjo **Custom** v meniju prilagajanja barv, ki je na zaslonu.

Q: Nezadostna belina.

A: Barvo prilagodite z monostjo **Custom** v meniju prilagajanja barv, ki je na zaslonu.

Q: Indikator napajanja utripa.

A: Zaslon LCD trenutno shranjuje spremembe nastavitev v pomnilnik prikaza na zaslonu.

Q: Zaslon je prazen in indikator napajanja utripa na 0,5 ali 1 sekundo.

A: Zaslon LCD uporablja sistem za upravljanje porabe. Pritisnite katero koli tipko na tipkovnici.

Q: Zaslon je prazen in utripa.

A: Če se, ko pritisnete gumb MENU, na zaslonu prikae sporo čilo**TEST GOOD**", preverite povezavo kabla med zaslonom LCD in računalnikom, da preverite, ali je priključek ustrezno povezan.

Teave s tabli čnim pisalom

Q: Ni tabličnega pisala.

A: Tablično pisalo lahko kupite v najblijem servisnem centru.

Koda izdelka je BN96-12546A.

Teave z zvokom

Opomba

Spodaj so navedene teave, povezane z zvo čnimi signali, in kako jih odpraviti.

Q: Ni zvoka.

A: Avdio kabel mora biti trdno priključen na avdio vhodna vrata na zaslonu LCD in avdio izhodna vrata na zvočni kartici.

(Oglejte si Priključitev računalnika.)

A: Preverite glasnost.

Q: Zvok je preibak.

A: Preverite glasnost.

A: Če je glasnost po nastavitvi na maksimum e vedno prenizka, preverite regulacijo glasnosti na zvočni kartici računalnika ali v programski opremi.

Q: Zvok je preglasen ali pretih.

A: Prilagodite monosti **Treble** in **Bass** na ustrezni ravni.

Teave, povezane z daljinskim upravljalnikom

Opomba

Navedene so teave, povezane z daljinskim upravljalnikom, in kako jih odpraviti.

Q: Gumbi na daljinskem upravljalniku se ne odzivajo.

A: Preverite polarnost (+/-) baterij.

A: Preverite, ali sta bateriji prazni.

A: Preverite, ali je vklopljeno napajanje.

A: Preverite, ali je napajalni kabel ustrezno priključen.

A: Preverite, ali je v bliini posebna fluorescentna ali neonska arnica.

Vpraanja in odgovori

Q: Kako spremenim frekvenco?

A: Frekvenco spremenite z vnovično konfiguracijo video kartice.

Opomba

Podpora video kartice se lahko razlikuje, odvisno od različice uporabljenega gonilnika. (Za podrobnosti si oglejte priročnik za računalnik ali video kartico.)

Q: Kako prilagodim ločljivost?

A: Windows XP:

Ločljivost nastavite v "Control Panel" (Nadzorna plo ča) → "Appearance and Themes" (Videz in teme) → "Display" (Zaslon) → "Settings" (Nastavitve).

A: Windows ME/2000:

Ločljivost nastavite v monosti "Control Panel" (Nadzorna plo ča)→ "Display" (Zaslon) → "Settings" (Nastavitve).

* Za podrobnosti se obrnite na proizvajalca video kartice.

Q: Kako nastavim funkcijo varčevanja z energijo?

A: Windows XP:

Ločljivost nastavite v monosti "Control Panel" (Nadzorna plo ča)→ "Appearance and Themes" (Videz in teme) → "Display" (Zaslon) → "Screen Saver" (Ohranjevalnik zaslona).

Nastavite funkcijo v NASTAVITVI BIOS-A v računalniku. (Oglejte si priročnik za Windows/računalnik.)

A: Windows ME/2000:

Nastavite ločljivost v "Control Panel" (Nadzorna plo ča) → "Display" (Zaslon) → "Screen Saver" (Ohranjevalnik zaslona).

Nastavite funkcijo v NASTAVITVI BIOS-A v računalniku. (Oglejte si priročnik za Windows/računalnik.)

Q: Kako očistim zunanjost ohija/plo čo LCD?

A: Izključite napajalni kabel ter očistite zaslon LCD z mehko krpo in čistilnim sredstvom ali z navadno vodo.

Z ohija dobro obriite čistilo in pazite, da ohija ne opraskate. Pazite, da v zaslon LCD ne pride voda.

Q: Kako predvajam video?

A: Video podpira samo kodeka MPEG1 in WMV. Za predvajanje videa namestite ustrezni kodek. Nekateri kodeki so morda nezdruljivi.

Opomba

Preden pokličete pomoč, si oglejte informacije v tem razdelku; morda lahko teave odpravite sami. Za pomoč pokličite telefonsko tevilko, ki je navedena v razdelku Informacije, ali se obrnite na trgovca.

Specifikacije

Splono

Splono	
Ime modela	SyncMaster 650TS-2

Plo ča LCD	
Velikost	65 palcev (163 cm)
Območje prikaza	1428,48 mm (V) x 803,52 mm (N)
Razmik med slikov-nimi pikami	0,744 mm (V) x 0,744 mm (N)

Sinhronizacija	
Vodoravno	30 ~ 81 kHz
Navpično	56 ~ 85 Hz

Barve zaslona
16,7 M

Ločljivost	
Optimalna lo čljivost	1920 x 1080 pri 60 Hz (RB)
Največja ločljivost	1920 x 1080 pri 60 Hz (RB)

Vhodni signal, zaključen
Analogni RGB, z DVI (Digital Visual Interface) skladen digitalni RGB
0,7 Vp-p ± 5 %
Ločena sinhr. V/N, kompozitno, SOG
Stopnja TTL (V visoko ≥ 2,0 V; V nizko ≤ 0,8 V)

Največja frekvenca
148,5MHz (analogno, digitalno)

Napajanje
Izdelek podpira napajanje s 100240 V.
Standardna napetost se razlikuje od drave do drave, zato preverite na-lepko na hrbtni strani izdelka.

Signalni kabel
Na obeh koncih 15-pinski kabel D-sub, odstranljiv
Priključek za povezavo DVI-D in DVI-D, odstranljiv

Mere (x V x G)/tea
1554,0 x 924,0 x 138,0 mm (brez stojala)

Mere (x V x G)/tea

1554,0 x 1029,0 x 500,0 mm / 69,0 Kg (s stojalom)

Vmesnik za namestitev VESA

800 x 400 mm

Okoljski vidiki

Delovanje	Temperatura: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F) Vlaga: 1080 %, brez kondenzacije
Shranjevanje	Temperatura: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Vlaga: 595 %, brez kondenzacije

Zdruljivost z na činom Plug and Play

Zaslon LCD lahko namestite na kateri koli sistem, ki je zdruljiv z na-činom Plug and Play. Souporaba zaslona LCD in ra čunalnikega sistema zagotavlja najbolje delovne razmere in nastavitve zaslona LCD. V večini primerov se namestitev zaslona LCD izvede samodejno, razen če eli upor-abnik izbrati druge nastavitve.

Sprejemljivost pik

Za ta izdelek so uporabljene plo če TFT-LCD, izdelane z napredno polpre-vodniko tehnologijo z natančnostjo 1 ppm (ena milijonina) in več. Vendar se slikovne pike v RDEČI, ZELENI, MODRI in BELI barvi včasih zdijo svetle ali pa se pojavijočrne pike. To ne pomeni slabe kakovosti in zaslon lahko uporabljate brez teav.

Na primer, tevilo osnovnih slikovnih pik zaslona TFT-LCD tega izdelka je 6.220.800.

Opomba

Zasnovo in specifikacije lahko spremenimo brez obvestila.

Razred A (informacijsko-komunikacijska oprema za industrijsko uporabo)

Pozor, trgovci in uporabniki! Ta naprava je skladna z zahtevami elektromagnetne zdruljivosti in registrirana za industrijsko (razred A), in ne le doma čo up-orabo.

PowerSaver

V zaslonu LCD je vgrajen sistem PowerSaver za upravljanje porabe. Sistem var čuje z energijo tako, da zaslon LCD po dolčenem času mirovanja preklopi v način manje porabe. Če pritisnete katero koli tipko na tipkovnici, se zaslon LCD samodejno vrne v način normalnega delovanja. Da bi var čevali z energijo, IZKLOPITE zaslon LCD, kadar ga ne potrebujete ali ga pu čate dalj časa nenadzorovanega. Sistem PowerSa-ver deluje z video kartico, name čeno v računalniku, ki je zdruljiva s standardom VESA DPM. Funkcijo nastavite s programskim pripomočkom, name čenim v računalniku.

Stanje	Normalno delovanje	Način varčevanja z energijo	Izklop (Gumb za napajanje)	Izklop (Stikalo za napajanje)
Indikator napajanja	Vklopljen	Utripa	Izklopljen	Izklopljen
Poraba toka	430 W	Manj kot 2 W	1 W	0 W

Opomba

- Dejanska poraba energije se lahko razlikuje od navedene, če se spremeni stanje sistema ali njegove nastavitve.
- Če želite popolnoma ustaviti porabo energije, izklopite stikalo ali izključite napajalni kabel na hrbtni strani. Če boste zdoma več ur, izključite napajanje.

Prednastavljeni časovni načini

Če je iz signal, prenesen iz računalnika, enak naslednjim prednastavljenim časovnim načinom, se zaslon samodejno prilagodi. Če pa je signal drugačen, lahko zaslon postane prazen, medtem ko je indikator LED vklopljen. Oglejte si priročnik za video kartico in prilagodite zaslon, kot je navedeno v nadaljevanju.

Način zaslona	Vodoravna frekvenca (kHz)	Navpična frekvenca (Hz)	Točkovna ura (MHz)	Polariteta sinhr. (V/N)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 848 x 480	31,020	60,000	33,750	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 768	47,776	59,870	79,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+
VESA, 1920 x 1080	66,587	59,934	138,500	+/-
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Vodoravna frekvenca

Čas, potreben za branje ene vrstice, ki vodoravno povezuje desni rob zaslona z levim, se imenuje vodoravni cikel, inverzno tevilo vodoravnega cikla pa vodoravna frekvenca. Enota: kHz

Navpična frekvenca

Kot fluorescentna luč mora tudi zaslon ponoviti isto sliko mnogokrat na sekundo, da prikae sliko uporabniku. Frekvenca tega ponavljanja se imenuje navpična frekvenca ali hitrost osveevanja. Enota: Hz

Informacije

Za boljo sliko

Za najboljo kakovost slike ločljivost računalnika in hitrost osveevanja zaslona prilagodite v računalniku, kot je opisano spodaj. Če ni nastavljena najbolja kakovost slike za zaslon TFT-LCD, je lahko kakovost slike na zaslonu neenakomerna.

″ Ločljivost: 1920 x 1080

″ Navpična frekvenca (hitrost osveevanja): 60 Hz

Za ta izdelek so uporabljene plo če TFT-LCD, izdelane z napredno polprevodniko tehnologijo z natan čnostjo 1ppm (ena milijonina) in ve č. Vendar se slikovne pike v RDEČI, ZELENI, MODRI in BELI barvi včasih zdijo svetle ali pa se pojavijo črne pike. To ne pomeni slabe kakovosti in zaslon lahko uporabljate brez teav.

″ Na primer, tevilo osnovnih slikovnih pik zaslona TFT-LCD tega izdelka je 6.220.800.

Zunanjost monitorja in ohija očistite z rahlo navlaeno mehko krpo. Pri či čenju zaslona LCD bodite neni. Če uporabite preveliko silo, lahko nastane made.

Če s kakovostjo slike niste zadovoljni, lahko boljo kakovost dosee te z izvedbo funkcije **"Auto Adjustment"** na zaslonu, ki se prikae ob pritisku gumba Auto. Če umov s samodejno prilagoditvijo ni bilo mogo če odpraviti, uporabite funkcijo prilagajanja **Fine/Coarse**.

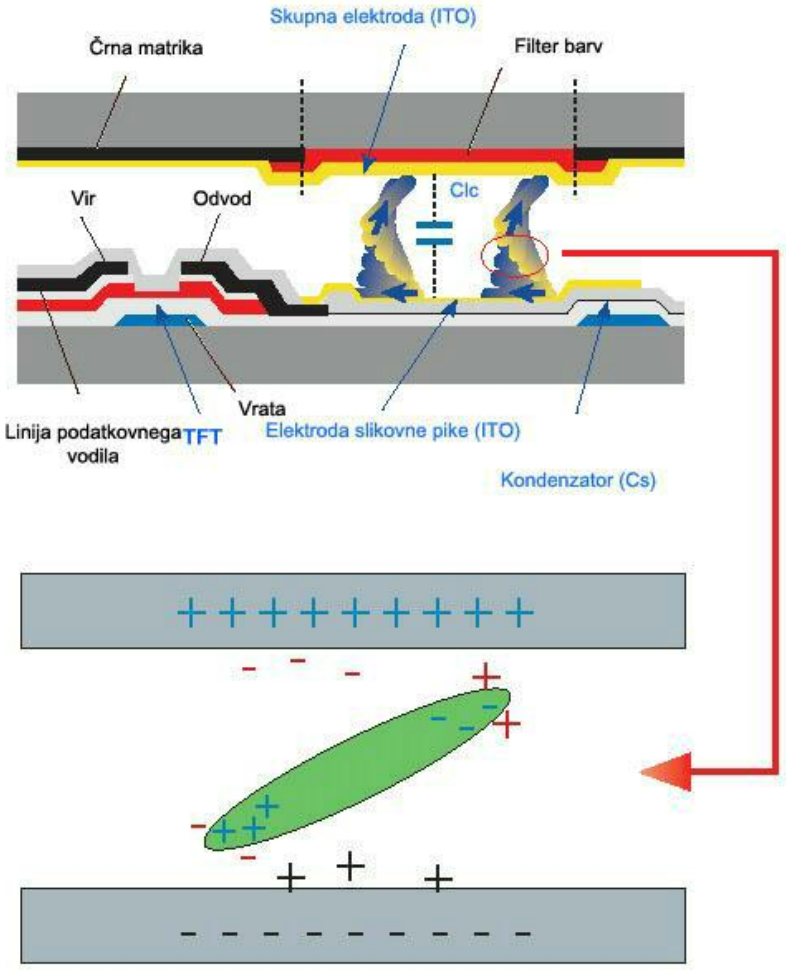
Če dlje časa gledate statičen zaslon, se lahko pojavi odsev slike ali nejasna slika. Če monitorja dlje časa ne boste uporabljali, ga preklopite v način varčevanja z energijo ali nastavite, da bo sliko premikal ohranjevalnik zaslona.

INFORMACIJE O IZDELKU (brez zadrevanja slike)

Kaj je zadrevanje slike?

Do zadrevanja slike morda ne bo prilo, če zaslon LCD uporabljate v obiajnih okoli inah.

Kot normalne okoli ine se smatrajo nenehno spreminjajoči se video vzorci. Če zaslon LCD uporabljate dlje časa z istim vzorcem (več kot 12 ur), lahko pride do majhne razlike v napetosti med elektrodami, ki omogo čajo delovanje tekočih kristalov v slikovnih pikah. Razlika v napetosti nara ča s časom nara ča, zaradi česar se teko či kristali zaustavijo. Ko pride do tega, se ob spremembi vzorca lahko vidi prejnja slika. To se prepreči z zmanjanjem razlike napetosti.



Izklop,Ohranjevalnik zaslona Način varčevanja z energijo

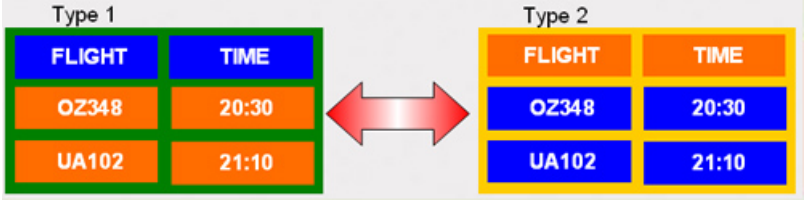
" Po 20-urni uporabi izklopite napajanje za 4 uri.

" Po 12-urni uporabi izklopite napajanje za 2 uri.

" Nastavite izklop monitorja s shemo napajanja zaslona računalnika.

" Če je mogoče, uporabljajte ohranjevalnik zaslona priporočamo eno-barven ohranjevalnik ali premikajočo sliko.

Redno spreminjajte informacije o barvi



Opomba

Uporabljajte dve različni barvi.

Na 30 minut zamenjajte barve, pri čemer uporabite 2 barvi.

″ Izogibajte se uporabi kombinacije znakov in barve ozadja, katerih svetilnost se zelo razlikuje.

Izogibajte se uporabi sivih barv, ker zlahka povzro čijo zadrevanje slike.

Izogibajte se: Barvam, katerih svetilnost se mo čno razlikuje (črno-bela, siva).

Redno spreminjajte barvo znakov

″ Uporabljajte svetle barve, pri katerih svetlost se ne razlikuje dosti.

Ciklus: Barvo znakov in ozadja spreminjajte na 30 minut.

″ Na 30 minut spremenite znake s premikanjem.

″ Občasno izberite prikaz slik in logotipa.

Ciklus: Po 4-urni uporabi 60 sekund prikazujte premikajo čo sliko z logotipom.

″ Ko monitorja ne uporabljate, ga izklopite z napajanja ali pa računalnik nastavite na ohranjevalnik zaslona in tako prepre čite teave z zadrevanjem slike Če navodil ne upotevate, lahko postane garancija neveljavna.

Na izdelku uporabite funkcijo pomikanja po zaslonu

″ Uporabite funkcijo pomikanja po zaslonu

Simptom: Vodoravna vrstica s črno barvo se pomika gor in dol.

Na izdelku uporabite funkcijo slikovne pike zaslona

″ Uporabite funkcijo slikovne pike zaslona

Simptom: Pika s črno barvo se pomika gor in dol.

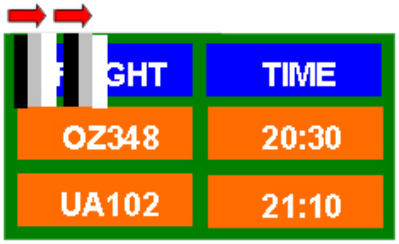
″ Uporabite funkcijo zaslonske vrstice

Simptom: Vodoravna/pokončna vrstica s črno barvo se pomika gor in dol.

Na izdelku uporabite funkcijo brisanja zaslona

″ Uporabite funkcijo brisanja zaslona

Simptom: 2 navpična bloka se premikata in pri tem brieta zaslon



Dodatek

Obrnite se na SAMSUNG WORLDWIDE (GLOBALNI SAMSUNG)

Opomba

V primeru vpraanj ali pripomb v zvezi z izdelki Samsung se obrnite na center za pomoč strankam SAMSUNG.

	North America	
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
	Latin America	
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421	http://www.samsung.com
	4004-0000	
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com
	Europe	
ALBANIA	42 27 5755	-
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch)
		http://www.samsung.com/ be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	-
BULGARIA	07001 33 11	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com

Europe

CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786) Samsung Zrt,, česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	http://www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864, € 0,14/Min)	http://www.samsung.com
GREECE	2106293100	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	-
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	-
MONTENEGRO	020 405 888	-
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	80820 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
RUMANIA	08010 SAMSUNG (08010 7267864) – doar din reţeaua Romtelecom, tarif local; 021.206.01.10 – din orice reţea, tarif normal	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr/(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com

CIS

RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	-
ARMENIA	0-800-05-555	-

CIS

AZERBAIJAN	088-55-55-555	-
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua
		http://www.samsung.com/ua_ru
BELARUS	810-800-500-55-500	-
MOLDOVA	00-800-500-55-500	-

Asia Pacific

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk
		http://www.samsung.com/hk_en/
INDIA	3030 8282	http://www.samsung.com
	1800 3000 8282	
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com
	021-5699-7777	
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
	1-800-3-SAMSUNG (726-7864)	
	1-800-8-SAMSUNG (726-7864)	
	02-5805777	
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232	http://www.samsung.com
	02-689-3232	
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

Middle East

IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
		http://www.samservice.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

Middle East

KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273	http://www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

Africa

NIGERIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

Izrazi

Razdalja med pikami

Slika na monitorju je sestavljena iz rdečih, zelenih in modrih pik. Blie ko so si pike, vija je ločljivost. Razdalja med dvema pikama iste barve se imenuje razdalja med pikami. Enota: mm

Navpična frekvenca

Zaslon se mora vnovično narisati večkrat na sekundo, da lahko ustvari sliko in jo prikae uporabniku. Frekvenca tega ponavljanja na sekundo se imenuje navpična frekvenca ali hitrost osveevanja. Enota: Hz

Primer: Če se ista svetloba ponovi 60-krat na sekundo, je to 60 Hz.

Vodoravna frekvenca

Čas, potreben za branje ene vrstice, ki vodoravno povezuje desni rob zaslona z levim, se imenuje vodoravni cikel. Inverzno tevilo vodoravnega cikla se imenuje vodoravna frekvenca. Enota: kHz

Način prepletanja in način neprepletanja

Zaporedno prikazovanje vodoravnih vrstic od vrha zaslona navzdol se imenuje način neprepletanja, prikazovanje najprej lihih in nato sodih vrstic pa se imenuje način prepletanja. Način neprepletanja se uporablja pri večini monitorjev, saj zagotavlja čisto sliko. Način prepletanja je enak tistemu, ki se uporablja pri TV-jih.

Plug and Play

To je funkcija, ki omogča najboljo kakovost zaslona s tem, da omogoča samodejno izmenjavo informacij med računalnikom in monitorjem. Ta monitor je skladen z mednarodnim standardom VESA DDC za funkcijo Plug and Play.

Ločljivost

tevilo vodoravnih in navpičnih pik, ki sestavljajo sliko na zaslonu, se imenuje loljivost. To tevilo označuje točnost prikaza. Visoka loljivost je primerna za izvajanje ve opravil, saj je na zaslonu lahko prikazanih več slikovnih informacij.

Primer: Če je ločljivost 1920 x 1080, to pomeni, da je zaslon sestavljen iz 1920 vodoravnih pik (vodoravna ločljivost) in 1080 navpičnih vrstic (navpična ločljivost).

Pravilno odlaganje

Ustrezno odstranjevanje tega izdelka (odpadna električna in elektronska oprema)

Oznaka na izdelku, dodatni opremi ali dokumentaciji pomeni, da izdelka in njegove elektronske dodatne opreme (npr. električni polnilnik, slušalke, kabel USB) ob koncu dobe uporabe ni dovoljeno odvreči med gospodinjske odpadke. Te izdelke ločite od drugih vrst odpadkov in jih odgovorno predajte v recikliranje ter tako spodbudite trajnostno vnovično uporabo materialnih virov. Tako boste preprečili morebitno tveganje za okolje ali zdravje ljudi zaradi nenadzorovanega odstranjevanja odpadkov.

Uporabniki v gospodinjstvih naj se za podrobnosti o tem, kam in kako lahko te izdelke predajo v okolju prijazno recikliranje, obrnejo na trgovino, kjer so izdelek kupili, ali na krajevni upravni organ.

Poslovni uporabniki naj se obrnejo na dobavitelja in preverijo pogoje kupne pogodbe. Tega izdelka in njegove elektronske dodatne opreme pri odstranjevanju ni dovoljeno mešati z drugimi gospodarskimi odpadki.

Ustrezno odstranjevanje baterij v tem izdelku

(Uporabno v EU in ostalih evropskih državah s sistemi ločenega odstranjevanja baterij)

Ta oznaka na bateriji, v navodilih ali na embalaži pomeni, da baterij ob izteku njihove življenjske dobe v tem izdelku ne smete odstraniti skupaj z ostalimi gospodinjskimi odpadki. Oznake za kemijske elemente Hg, Cd ali Pb pomenijo, da baterija vsebuje živo srebro, kadmij ali svinec v količinah, ki presegajo referenčne nivoje v direktivi EC 2006/66. Če te baterije niso ustrezno odstranjene, te snovi lahko škodujejo zdravju ljudi oziroma okolju.

Za zaščito naravnih virov in za vzpodbujanje ponovne uporabe materialov prosimo, ločite te baterije od ostalih odpadkov in jih oddajte na predvidenih lokalnih zbirnih reciklažnih mestih.

Opomba

Baterija, ki jo je mogoče polniti, v tem izdelku ni predvidena za menjavo s strani uporabnika. Za informacije o menjavi se posvetujte s svojo servisno službo.

Pravna obvestila

Informacije v tem dokumentu lahko spremenimo brez predhodnega obvestila.

2011 Samsung Electronics Co., Ltd. Vse pravice pridrane.

Kakrna koli reprodukcija brez pisnega dovoljenja drube Samsung Electronics Co., Ltd. je strogo prepovedana

Druba Samsung Electronics Co., Ltd. ni odgovorna za napake v tem dokumentu in za slučajno ali posledi čno kodo, povezano z razumevanjem, kakovostjo ali uporabo tega materiala.

Samsung je registrirana blagovna znamka drube Samsung Electronics Co., Ltd.; Microsoft, Windows in Windows NT so registrirane blagovne znamke drube Microsoft Corporation; VESA, DPM in DDC so za čitene blagovne znamke zdruenja Video Electronics Standard Association; vsa druga imena izdelkov, omenjena v tem dokumentu, so lahko blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke svojih lastnikov.

TruSurround XT, SRS and the symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.

TruSurround XT technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.